



# 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 <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	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	$1.3 \times 10^2$	$1.1 \times 10^2$	$1.4 \times 10^2$
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 <sup>2</sup> )		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 <sup>3</sup> /h)		7.45	8.39	7.67
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		2957	3331	3051
氨	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.69	0.54	0.57
	排放速率 (kg/h)	2.04×10 <sup>-3</sup>	1.80×10 <sup>-3</sup>	1.74×10 <sup>-3</sup>
硫化氢	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.017	0.020	0.018
	排放速率 (kg/h)	5.03×10 <sup>-5</sup>	6.66×10 <sup>-5</sup>	5.49×10 <sup>-5</sup>
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	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

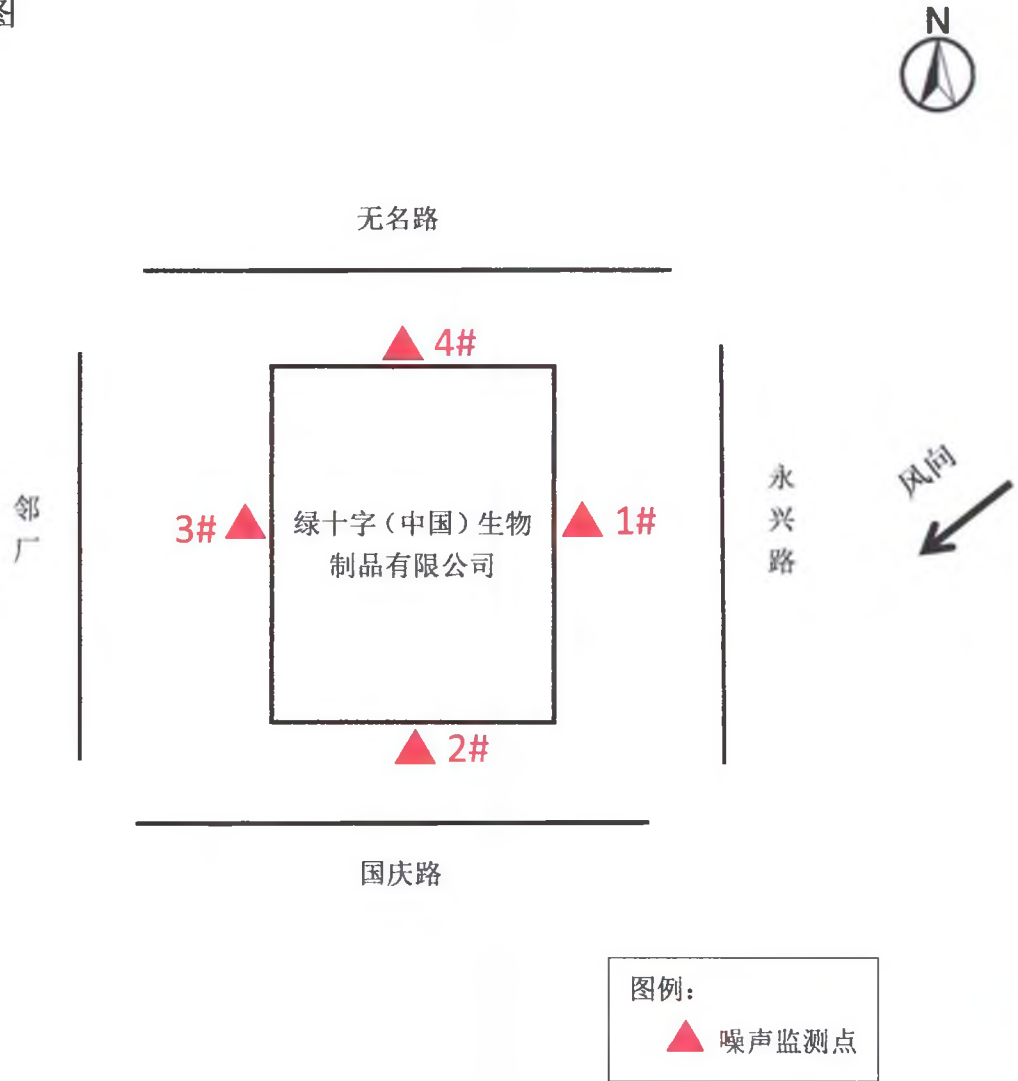


图 5-1 测量点位示意图

\*\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*\*