



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、噪声检测(5月)

检测类别: 委托检测

报告日期: 2023年06月02日

编制: 李雅楠

审核: 李雅楠

签发: 李雅楠

签发日期: 2023.06.02

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、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、噪声检测(5月)		
检测类别	委托检测		
样品类别	工业废水、有组织废气、噪声	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05月16日	分析日期	2023年05月16~21日
样品性状	透明、无色、无气味		

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(BOD ₅)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
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	/

注:乙腈(*)分包项目,分包方:山东奥维诺检测科技有限公司,报告编号:AWNHIJ-2023-1881。

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 (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-9246A	YQ/SN-012 (4)
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	小流量恒流气体采样器	LB-2090	YQ/YW-019 (1)、(2)、(3)、(4)
9	自动烟尘烟气测试仪	JY-60E	YQ/YW-009
10	多功能噪声分析仪	HS6288E	YQ/YW-003 (3)
11	气相色谱仪	GC-4000A	AWN-JCSM-002

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	13	17	15
生化需氧量	mg/L	17.7	16.8	17.9
总磷 (磷酸盐)	mg/L	0.18	0.24	0.21
总氮	mg/L	3.26	3.41	3.44
挥发酚	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
甲醛	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
余氯	mg/L	0.02	0.01	0.02
粪大肠菌群	MPN/L	3.3×10^2	3.4×10^2	3.9×10^2
乙腈 (*)	mg/L	0.1L	0.1L	0.1L

注：L—表示该指标低于检出限。

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)		35.9	35.9	35.9
气体气压 (kPa)		100.16	100.15	100.16
气体流速 (m ³ /h)		7.54	7.09	7.19
标干流量 (m ³ /h)		2403	2259	2291
氨	实测浓度 (mg/m ³)	0.38	0.44	0.35
	排放速率 (kg/h)	9.13×10 ⁻⁴	9.94×10 ⁻⁴	8.02×10 ⁻⁴
硫化氢	实测浓度 (mg/m ³)	0.031	0.029	0.031
	排放速率 (kg/h)	7.44×10 ⁻⁵	6.55×10 ⁻⁵	7.10×10 ⁻⁵
非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	4.17	4.04	3.91
	排放速率 (kg/h)	0.010	0.009	0.009
臭气浓度	无量纲	22	17	16

表 4-3 厂界环境噪声测量结果

测点编号	测点名称	测量时间: 2023年05月16日	
		昼间 Leq dB (A)	夜间 Leq dB (A)
1#	厂界东	52.7	43.9
2#	厂界南	50.9	42.1
3#	厂界西	53.3	45.0
4#	厂界北	52.3	42.9

五、检测点位图

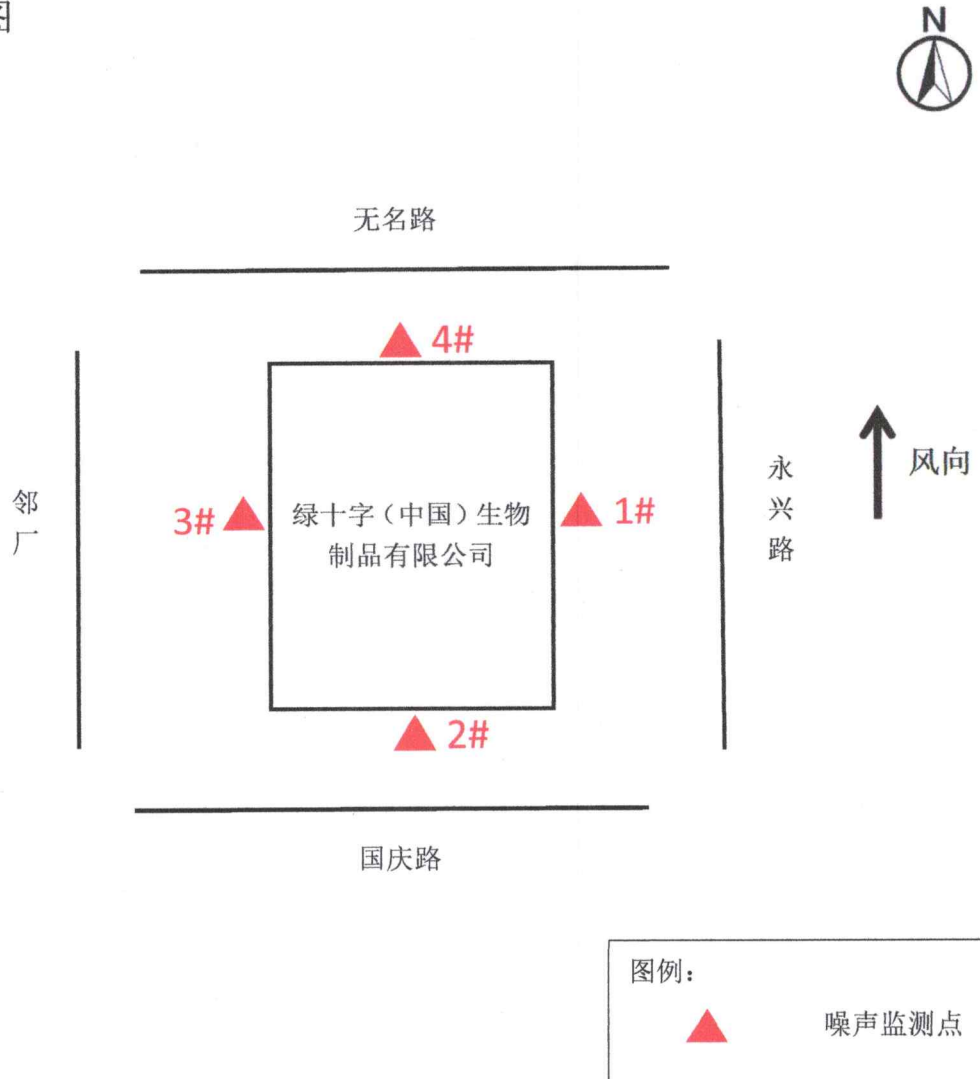


图 5-1 检测点位示意图

***** 报告结束 *****