



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

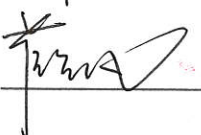
项目名称： 绿十字废水、废气、噪声检测（11月）

检测类别： 委托检测

报告日期： 2021年12月01日

编制： 

审核： 

签发： 

签发日期： 2021-12-1



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。

2015年11月15日

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 11月		
检测类别	委托检测		
样品类别	工业废水、固定污染源废气	样品来源	<input type="checkbox"/> 现场监测 <input checked="" type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 自送样
采样日期	2021年11月12日	分析日期	2021年11月12~17日

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	色度	水质 色度的测定 GB/T 11903-1989	/
	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
	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
	总有机碳(*)	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收 法 HJ 501-2009	0.1mg/L
固定污染源废气	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)	0.001mg/m ³

注：*为分包项目，分包方：杭州普洛赛斯检测技术有限公司，报告编号：2021S110297

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	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9246A	YQ/SN-012(4)
3	智能生化培养箱	SHP-250	YQ/SN-011 (1)
4	红外分光测油仪	OIL460	YQ/SN-004
5	紫外可见分光光度计	752	YQ/SN-007 (1)
6	双气路大气采样仪	QC-2	YQ/YW-013 (1)

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
色度	/	5	10	15
悬浮物	mg/L	13	14	20
生化需氧量	mg/L	8.6	9.8	8.9
总磷 (磷酸盐)	mg/L	0.28	0.29	0.30
总氮	mg/L	14.4	14.6	13.5
动植物油	mg/L	0.06L	0.14	0.10
总有机碳(*)	mg/L	48.4	38.4	36.9

注：ND—表示未检出；L—表示该指标低于检出限。

表 4-2 固定污染源废气检测结果统计表

采样日期	2021 年 11 月 12 日	天气情况	晴	气压 (kPa)	101.8
气温 (°C)	19.5	风向	/	风速 (m/s)	/
检测点位	废气排气筒				
检测频次	第一次	第二次	第三次		
排气筒高度 (m)	15				
截面积 (m ²)	0.071				
气温 (°C)	18.9	18.9	18.9		
气压 (kPa)	102.54	102.54	102.54		
流速 (m ³ /h)	6.25	5.99	5.61		
标杆流量 (m ³ /h)	2622	2513	2353		
氨	实测浓度 (mg/m ³)	0.08	0.13	0.39	
	排放速率 (kg/h)	2.10×10^{-4}	3.27×10^{-4}	9.18×10^{-4}	
硫化氢	实测浓度 (mg/m ³)	0.016	0.015	0.014	
	排放速率 (kg/h)	4.20×10^{-5}	3.77×10^{-5}	3.29×10^{-5}	

***** 报告结束 *****