181212051317

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：淮南市经济技术开发区

检 测 内 容：废水、噪声

废水自动监测设备比对监测

检 测 类 别：委托检测

报 告 日 期：2020 年 09 月 01 日

淮南市宜青环境检测有限公司

地址：淮南市田家庵区朝阳路 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不得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		
检测性质	委托检测		
采样日期	2020 年 08 月 19 日	检测日期	2020 年 08 月 19 日～08 月 25 日

二、检测内容

检测内容	检测点位	检测因子	检测频次
废水	总排口	色度、悬浮物、生化需氧量、总磷、总氮、动植物油类、总有机碳	1 次
厂界噪声	厂界 4 个点	等效 A 声级	昼、夜间各 1 次
比对	在线仪器	PH、化学需氧量、氨氮	各 3 次

三、检测仪器

序号	仪器名称	型号	编号
1	电子分析天平	ES1035B	YQ/SN-005
2	紫外可见分光光度计	752	YQ/SN-007
3	红外分光测油仪	OIL460	YQ/SN-004
4	压力蒸汽灭菌锅	YX280A	YQ/SN-013
5	溶解氧测定仪	JPSJ-605	YQ/SN-023
6	生化培养箱	SHP-250	YQ/SN-011
7	多功能声级计	HS6288E	YQ/YW-003
8	声校准器	HS6020A	
9	空盒气压表	DYM3	YQ/YW-010
10	风向风速仪	P6-8232	YQ/YW-011
11	TOC 分析仪	multN/C2100	SEP-SH-J120

四、检测项目、分析方法、方法依据及最低检出浓度

序号	检测项目	分析方法	方法依据	最低检出浓度
1	色度	稀释倍数法	GB/T 11903-1989	-
2	悬浮物	重量法	GB/T 11901-1989	-
3	生化需氧量	稀释与接种法	HJ 505-2009	0.5 mg/L
4	总磷	钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	0.01 mg/L
5	总氮	碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	0.05 mg/L
6	动植物油类	红外分光光度法	HJ 637-2018	0.06 mg/L
7	总有机碳(#)	燃烧氧化—非分散红处吸收法	HJ 501-2009	0.1 mg/L
8	厂界噪声	声级计法	GB 12348-2008	-
备注：标“#”为无能力分包检测项目，总有机碳（#）由实朴检测技术（上海）股份有限公司检测，资质认定证书编号：160912341135.				

五、相关参数

表 5-1　噪声测量参数表

测量日期		气压（kPa）	气温（℃）	风速（m/s）	风向	天气状况
2020 年 08 月 19 日	昼间	100.3	32.9	1.6	南风	晴
	夜间	100.6	26.7	2.4	南风	晴

六、检测结果

表 6-1　废水检测结果统计表

单位：mg/L（色度：倍）

检测点位	色度	悬浮物	生化需氧量	总磷	总氮	动植物油类	总有机碳
总排口	2	35	7.8	0.31	2.23	0.07	0.2

表 6-2　厂界噪声测量结果统计表

测点编号	测点名称	昼间 Leq dB（A）	夜间 Leq dB（A）
1#	厂界东	57.5	47.1
2#	厂界南	58.2	46.9
3#	厂界西	58.9	47.4
4#	厂界北	57.8	47.4

七、在线比对监测结果

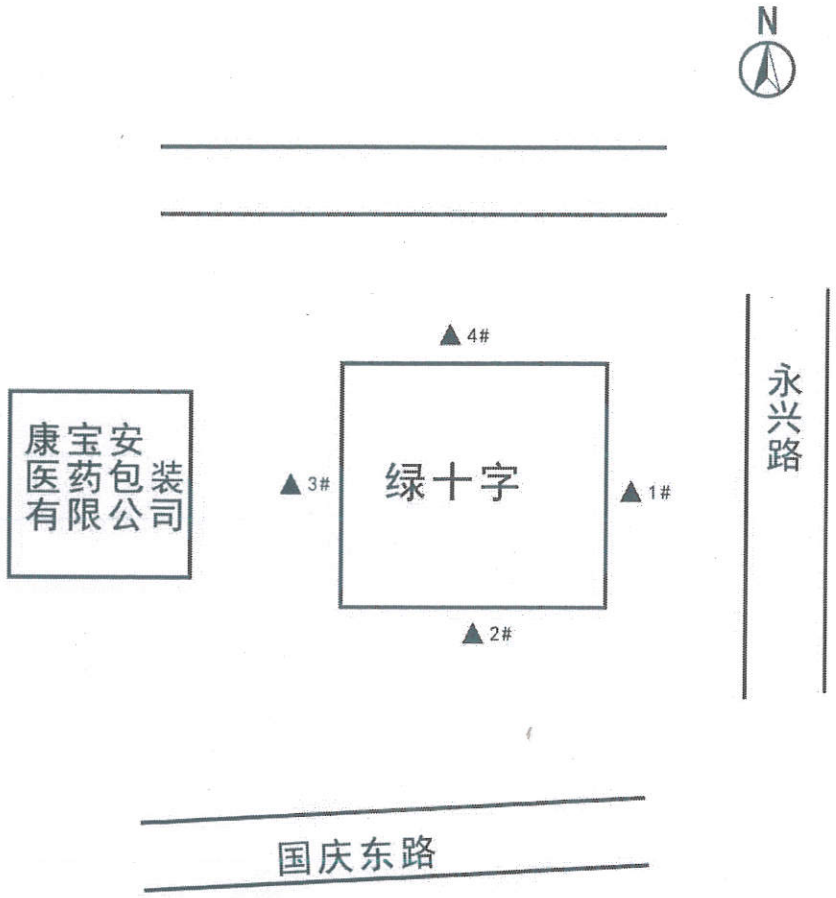
表 7-1　实验室监测项目及监测仪器

检测项目	分析方法	方法依据	最低检出浓度	主要仪器
pH	玻璃电极法	GB/T 6920-1986	无量纲	便携式 pH 计
化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017	4 mg/L	酸式滴定管
氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	0.025mg/L	分光光度计

表 7-2　比对结果

测试项目	测试时间	自动仪器测得值	实验室测得值	绝对误差	标准限值
pH（无量纲）	2020-08-19 15:14	8.283	8.47	-0.187	±0.5
	2020-08-19 15:18	8.283	8.46	-0.177	
	2020-08-19 15:22	8.286	8.47	-0.184	
化学需氧量（mg/L）	2020-08-19 15:38	28.8	26	2.8	±5mg/L
	2020-08-19 16:26	29.4	25	4.4	
氨氮（mg/L）	2020-08-19 14:45	1.55	1.54	0.01	±0.3mg/L
	2020-08-19 15:10	1.55	1.49	0.06	
	2020-08-19 15:33	1.57	1.48	0.09	

八、噪声测量点位图



说明：▲ 噪声测点

报告编制：张馨　　报告审核：[illegible]　　报告签发：[illegible]

签发日期：2020 年 09 月 01 日