231012051558

LKHJ-ZY-BG-001

检 测 报 告

宁联凯（环境）第〖25121853〗号

检 测 类 别： 委托检测

委 托 单 位： 南京威尔生物科技有限公司

项 目 名 称： HGY-WS-01 废水排放口水质检测

南京联凯环境检测技术有限公司

二〇二六年六月

扫描全能王 创建

声　明

一、对本报告检测结果若有异议，请于收到报告之日起十五日内向我公司提出书面申诉，逾期恕不受理。

二、对于客户送样检测，我公司仅对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。

三、本报告无编制、审核、签发人签字无效；无我公司“检验检测专用章”及骑缝章无效，客户可扫描二维码验证报告真伪及签章有效性。

四、检测结果“ND”表示低于方法检出限，同时给出方法检出限；高于检出限直接报告结果。

五、我公司仅对报告原件负责，本报告增删、涂改无效，任何形式复制的检测报告与我公司无关。

六、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地址：南京市江北新区科创大道 9 号智能制造产业园（智合园）C7 幢二至四层、C15 幢三层

邮编：210048

电话：（025）57672646

传真：（025）57672640

扫描全能王 创建

南京联凯环境检测技术有限公司
检测报告

委托单位	南京威尔生物科技有限公司	单位地址	南京市江北新区长芦街道长丰河西路99号
联系人	苏俊	联系电话	18351858487
样品类别	废水		
采样人员	包祖阳、邱明成		
采样日期	2026.06.02	分析日期	2026.06.03
检测目的	委托检测		
检测内容	见表 2		
检测依据	见表 2		
检测结果	见表 1		
备注	采样频次按委托方要求		

编 制 人：

审 核 人：

签 发 人：

南京联凯环境检测技术有限公司 检验检测专用章 320116304988

检测报告专用章

签 发 日 期：2026年06月12日

扫描全能王 创建

表 1 检测结果（废水）

采样日期:2026 年 06 月 02 日

检测点位	HGY-WS-01 废水排放口			
检测频次 / 检测项目	第一次	第二次	第三次	平均值
氨氮(mg/L)	2.97	4.82	5.30	4.36
化学需氧量(mg/L)	347	313	318	326

表 2 检测内容及依据

样品类别	检测项目	检测依据
废水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017

扫描全能王 创建

附图



★废水检测点

主要检测用仪器

检测项目	仪器名称	仪器型号	编号	溯源有效期	人员
化学需氧量	具塞滴定管	50ml	LKHJ-C-020	2026 年 09 月 14 日	杜芊芊
氨氮	可见分光光度计	T6 新悦	LKHJ-A-542	2027 年 03 月 22 日	邵凡
备注	表中所列仪器为本公司自有设备				

（以下空白）

扫描全能王 创建

231012051558

LKHJ-ZY-BG-001

检 测 报 告

宁联凯（环境）第〖26010865〗号

检 测 类 别： 委托检测

委 托 单 位： 南京威尔生物科技有限公司

南京联凯环境检测技术有限公司

二六年七月

扫描全能王 创建

声 明

一、对本报告检测结果若有异议，请于收到报告之日起十五日内向我公司提出书面申诉，逾期恕不受理。

二、对于客户送样检测，我公司仅对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。

三、本报告无编制、审核、签发人签字无效；无我公司“检验检测专用章”及骑缝章无效，客户可扫描二维码验证报告真伪及签章有效性。

四、检测结果“ND”表示低于方法检出限，同时给出方法检出限；高于检出限直接报告结果。

五、我公司仅对报告原件负责，本报告增删、涂改无效，任何形式复制的检测报告与我公司无关。

六、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地址：南京市江北新区科创大道9号智能制造产业园（智合园）C7幢二至四层、C15幢三层

邮编：210048

电话：（025）57672646

传真：（025）57672640

扫描全能王 创建

南京联凯环境检测技术有限公司
检测报告

委托单位	南京威尔生物科技有限公司	单位地址	南京市江北新区长芦街道长丰河西路99号
联系人	苏俊	联系电话	18351858487
样品类别	废水、有组织废气		
采样人员	包祖阳、邱明成、杨阳、赵粒、林飞		
采样日期	2026.06.02、2026.06.05、2026.06.22	分析日期	2026.06.02-2026.06.06、2026.06.22-2026.06.24
检测目的	委托检测		
检测内容	见表5		
检测依据	见表5		
检测结果	见表1～表4		
备注	采样频次按委托方要求		

编 制 人：徐小妹

审 核 人：高芳南

签 发 人：杨忠元

检 测 报 告 专 用 章

签 发 日 期：2026年07月09日

扫描全能王 创建

表 1 检测结果（废水）

采样日期:2026 年 06 月 02 日

检测点位	IIGY-WS-01 废水排放口			
检测频次 / 检测项目	第一次	第二次	第三次	平均值
pH 值(无量纲)	7.0（27.7℃）	7.2（27.9℃）	7.1（28.0℃）	/
挥发酚(mg/L)	ND	ND	ND	ND
石油类(mg/L)	ND	ND	ND	ND
悬浮物(mg/L)	14	8	9	10
总氮(mg/L)	7.70	8.04	8.50	8.08
总磷(mg/L)	1.02	0.95	1.02	1.00
备注	1.“/”表示无需计算。 2.挥发酚的检出限为 0.01mg/L，石油类的检出限为 0.06mg/L。 3.pH 值检测结果中括号内的数据为该样品测定时的温度。			

表 2 检测结果（废水）

采样日期:2026 年 06 月 22 日

检测点位 / 检测项目	FWS-01 北雨水外排口	FWS-02 南雨水外排口	FWS-03 雨水外排口
pH 值(无量纲)	7.2（22.5℃）	7.3（21.5℃）	7.6（22.0℃）
氨氮(mg/L)	0.573	1.41	0.271
化学需氧量(mg/L)	34	35	32
石油类(mg/L)	ND	ND	ND
悬浮物(mg/L)	9	16	6
总氮(mg/L)	1.82	1.96	1.45
总磷(mg/L)	0.08	0.09	0.06
备注	1.石油类的检出限为 0.06mg/L。 2.pH 值检测结果中括号内的数据为该样品测定时的温度。		

扫描全能王 创建

表 3 检测结果（有组织废气）

采样日期:2026 年 06 月 05 日

检测点位	检测项目	单位	检测结果			平均值
			1	2	3	
FQ-01 聚合装置尾气排放口	排气温度	℃	54.2	54.8	53.1	54.0
	流速	m/s	4.59	4.84	4.54	4.66
	排气中水分含量	%	4.12	3.75	3.91	3.93
	氮氧化物实测排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND
备注	氮氧化物的检出限为 3mg/m³					

表 4 检测结果（有组织废气）

采样日期:2026 年 06 月 05 日

检测点位	检测项目	单位	检测结果			平均值
			1	2	3	
FQ-02 酯化装置尾气排放口	排气温度	℃	68.2	68.9	66.8	68.0
	流速	m/s	5.60	5.64	6.07	5.77
	排气中水分含量	%	3.54	3.36	3.42	3.44
	硫化氢实测排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND
备注	硫化氢的检出限为 0.007mg/m³					

扫描全能王 创建

表 5 检测内容及依据

样品类别	检测项目	检测依据
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	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
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	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
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
有组织废气	硫化氢	固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1388-2024
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014

扫描全能王 创建

附图

北



☆雨水检测点
★废水检测点
◎有组织废气检测点

扫描全能王 创建

主要检测用仪器

检测项目	仪器名称	仪器型号	编号	溯源有效期	人员
总磷	可见分光光度计	T6 新悦	LKHJ-A-542	2027 年 03 月 22 日	张彤
总氮	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	LKHJ-A-467	2026 年 12 月 11 日	洪家雯
悬浮物	电热鼓风干燥箱	DHG-9240A	LKHJ-A-445	2027 年 05 月 14 日	倪含月 邵凡
	分析与精密天平	MA204	LKHJ-A-540	2027 年 03 月 02 日	
石油类	红外测油仪	OL580	LKHJ-A-397	2026 年 12 月 11 日	郭鑫 李君瑶
挥发酚	可见分光光度计	T6 新悦	LKHJ-A-444	2027 年 05 月 14 日	洪家雯
化学需氧量	具塞滴定管	25ml	LKHJ-C-047	2029 年 05 月 19 日	杜芊芊
氨氮	可见分光光度计	T6 新悦	LKHJ-A-444	2027 年 05 月 14 日	管婷
pH 值	便携式酸度计	SX711 型	LKHJ-A-428	2026 年 11 月 18 日	林飞 赵粒
			LKHJ-A-526	2027 年 01 月 15 日	包祖阳 邱明成
硫化氢	可见分光光度计	T6 新悦	LKHJ-A-444	2027 年 05 月 14 日	陈玉美
硫化氢 氮氧化物	空盒气压表	DYM3 型	LKHJ-A-113	2027 年 03 月 27 日	杨阳 赵粒
	全自动烟气采样器	MH3001 型	LKHJ-A-220	2026 年 10 月 08 日	
	大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	LKHJ-A-464	2026 年 12 月 25 日	
备注	表中所列仪器为本公司自有设备				

（以下空白）

扫描全能王 创建

附件：

我司受南京威尔生物科技有限公司委托对该公司开展检测，出具了“宁联凯(环境)第〖26010865〗号”的检测报告，此报告中空气和废气参数结果见下表：

表 1　有组织排气参数

采样日期:2026 年 06 月 05 日

检测点位	排气参数	单位	检测结果			平均值
			1	2	3	
FQ-01 聚合装置尾气排放口	排气筒高度	m	20			/
	测点管道截面积	m^2	0.0707			/
	排气温度	℃	54.2	54.8	53.1	54.0
	流速	m/s	4.59	4.84	4.54	4.66
	排气中水分含量	%	4.12	3.75	3.91	3.93
	平均动压	Pa	17.0	18.9	16.7	17.5
	平均静压	kPa	-0.04	-0.04	-0.03	-0.04
	烟气流量	m^3/h	1168	1232	1156	1185
	标干流量	Nm^3/h	929	982	925	945
	氮氧化物实测排放浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	ND
	氮氧化物排放速率	kg/h	/	/	/	/
备注	1.“/”表示无需计算。 2.氮氧化物的检出限为 $3mg/m^3$。					

扫描全能王 创建

表 2　有组织排气参数

采样日期:2026 年 06 月 05 日

检测点位	排气参数	单位	检测结果			平均值
			1	2	3	
FQ-02 酯化装置尾气排放口	排气筒高度	m	25			/
	测点管道截面积	m^2	0.0707			/
	排气温度	℃	68.2	68.9	66.8	68.0
	流速	m/s	5.60	5.64	6.07	5.77
	排气中水分含量	%	3.54	3.36	3.42	3.44
	平均动压	Pa	24.3	24.6	28.6	25.8
	平均静压	kPa	0.07	0.08	0.08	0.08
	烟气流量	m^3/h	1425	1435	1545	1468
	标干流量	Nm^3/h	1094	1101	1192	1129
	硫化氢实测排放浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	ND
	硫化氢排放速率	kg/h	/	/	/	/
备注	1.“/”表示无需计算。 2.硫化氢的检出限为 0.007mg/m^3。					

南京联凯环境检测技术有限公司

扫描全能王 创建