231012061658

LKHJ-ZY-BG-001

检 测 报 告

宁联凯（环境）第〖25121862〗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

检验检测专用章

二〇二六年八月

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	委托单位地址	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	石存伟、孙杨苏		
采样日期	2026.08.03	分析日期	2026.08.04
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：徐小妹

审 核 人：高芳南

签 发 人：马楠

南京联凯环境检测技术有限公司 320116304398

检测报告专用章

签 发 日 期：2026年08月12日

扫描全能王 创建

表 1 检测结果（废水）

采样日期:2026 年 08 月 03 日

检测点位	HGY-WS-01 废水排放口			
检测项目 \ 检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值
氨氮(mg/L)	3.55	4.08	3.59	3.74
化学需氧量(mg/L)	275	290	292	286

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	郭鑫
氨氮	可见分光光度计	T6 新悦	LKHJ-A-444	2027 年 05 月 14 日	管婷
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

231012061568

LKHJ-ZY-BG-001

检 测 报 告

宁联凯（环境）第〖26010867〗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

检验检测专用章

二〇二六年一月

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	居慧阳、秦阿印、石存伟、汤云康、孙杨苏		
采样日期	2026.08.03、2026.08.25	分析日期	2026.08.03-2026.08.04 2026.08.25-2026.08.26
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	/		

编 制 人：

审 核 人：

签 发 人：

检测报告专用章

签 发 日 期:2026年09月02日

扫描全能王 创建

表 1 检测结果（废水）

采样日期:2026 年 08 月 03 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
pH 值(无量纲)	7.1（34.8℃）	7.2（35.0℃）	7.2（35.2℃）	/
挥发酚(mg/L)	ND	ND	ND	ND
石油类(mg/L)	0.24	0.25	0.24	0.24
悬浮物(mg/L)	58	54	75	62
总氮(mg/L)	6.32	6.32	6.74	6.46
总磷(mg/L)	0.57	0.52	0.54	0.54
备注	1.“/”表示无需计算 2.pH 值检测结果中括号内的数据为该样品测定时的温度 3.挥发酚的检出限为 0.01mg/L			

表 2 检测结果（有组织废气）

采样日期:2026 年 08 月 25 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	℃	63.4			/
	流速	m/s	6.97			/
	排气中水分含量	%	4.52			/
	氮氧化物实测排放浓度	mg/m³	ND	ND	4	ND
备注	1.“/”表示无需计算 2.氮氧化物的检出限为 3mg/m³，当“ND”参与计算时，按检出限一半计算					

扫描全能王 创建

表 3 检测结果（有组织废气）

采样日期:2026 年 08 月 25 日

检测点位	检测项目	单位	检测结果			平均值
			1	2	3	
FQ-02 催化氧化（co）处理设施进口	排气温度	℃	63.0			/
	流速	m/s	4.62			/
	排气中水分含量	%	3.46			/
	氧含量	%	20.34	20.75	20.83	20.64
备注	“/”表示无需计算					

表 4 检测结果（有组织废气）

采样日期:2026 年 08 月 25 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	℃	63.8			/
	流速	m/s	3.77			/
	排气中水分含量	%	3.76			/
	硫化氢实测排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND
备注	1.“/”表示无需计算 2.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
	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
	氧含量	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003 年）5.2.6.3 电化学法测定氧
	氮氧化物	固定污染源废气中氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014

附图



★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	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	龚娜 李美慧
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
pH 值	便携式酸度计	SX711 型	LKHJ-A-528	2027 年 06 月 17 日	石存伟 孙杨苏
氮氧化物	大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	LKHJ-A-466	2026 年 12 月 21 日	汤云康 居慧阳
	全自动烟气采样器	MH3001 型	LKHJ-A-218	2026 年 12 月 08 日	
	空盒气压表	DYM3 型	LKHJ-A-112	2027 年 03 月 20 日	
氧含量			LKHJ-A-254	2027 年 03 月 15 日	秦阿印 石存伟
	便携式大流量低浓度自动烟尘/气测试仪	海纳 3012D 型	LKHJ-A-516	2026 年 11 月 18 日	
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
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〖26010867〗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 08 月 25 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	℃	63.4			/
	流速	m/s	6.97			/
	排气中水分含量	%	4.52			/
	平均动压	Pa	38.2			/
	平均静压	kPa	-0.02			/
	烟气流量	m^3/h	1774			/
	标干流量	Nm^3/h	1367			/
	氮氧化物实测排放浓度	mg/m^3	ND	ND	4	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 $3mg/m^3$，当“ND”参与计算时，按检出限一半计算					

扫描全能王 创建

表 2 有组织排气参数

采样日期:2026 年 08 月 25 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	℃	63.8			/
	流速	m/s	3.77			/
	排气中水分含量	%	3.76			/
	平均动压	Pa	11.1			/
	平均静压	kPa	0.04			/
	烟气流量	m^3/h	960			/
	标干流量	Nm^3/h	742			/
	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

检验检测专用章

扫描全能王 创建

231012061558

LKHJ-ZY-BG-001

检 测 报 告

宁联凯（环境）第〖26080312〗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：FWS-01 北雨水外排口水质检测

南京联凯环境检测技术有限公司

检验检测专用章

二〇二六年八月

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	石存伟、许齐全		
采样日期	2026.08.12	分析日期	2026.08.12-2026.08.13
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：张静

审 核 人：高苏南

签 发 人：王标

南京联凯环境检测技术有限公司 320116304398

检测报告专用章

签 发 日 期：2026年08月24日

扫描全能王 创建

表 1 检测结果（废水）

采样日期:2026 年 08 月 12 日

检测点位 / 检测项目	FWS-01 北雨水外排口
pH 值(无量纲)	7.3（30.6℃）
氨氮(mg/L)	0.318
化学需氧量(mg/L)	18
石油类(mg/L)	ND
悬浮物(mg/L)	7
总氮(mg/L)	1.34
总磷(mg/L)	0.08
备注	1.pH 值检测结果中括号内的数据为该样品测定时的温度。 2.石油类的检出限为 0.06mg/L。

表 2 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
	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

扫描全能王 创建

附图



☆雨水检测点

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	倪含月
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	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	李美慧 龚娜
化学需氧量	具塞滴定管	25ml	LKHJ-C-047	2029 年 05 月 19 日	陈介欣 张彤
氨氮	可见分光光度计	T6 新悦	LKHJ-A-444	2027 年 05 月 14 日	孙源静
pH 值	便携式酸度计	SX711 型	LKHJ-A-526	2027 年 01 月 15 日	石存伟 许齐全
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