CMA
231012051668

LKHJ-ZY-BG-001

检 测 报 告

宁联凯（环境）第〖26010868〗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	黄伟、吕超、杨阳、袁帝、张梓玭、赵粒、秦阿印、邱明成		
采样日期	2026.09.01、2026.09.04	分析日期	2026.09.01-2026.09.05
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：张静

审 核 人：高苏南

签 发 人：杨忠元

检测报告专用章

签 发 日 期:2026年09月14日

扫描全能王 创建

表 1 检测结果（废水）

采样日期:2026 年 09 月 01 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)	6.9（31.6℃）	6.9（31.7℃）	6.9（31.4℃）	/
挥发酚(mg/L)	ND	ND	ND	ND
石油类(mg/L)	ND	ND	ND	ND
悬浮物(mg/L)	77	60	61	66
总氮(mg/L)	3.71	3.60	3.32	3.54
总磷(mg/L)	0.55	0.54	0.59	0.56
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.石油类的检出限为 0.06mg/L,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 09 月 04 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	℃	62.5	63.4	63.8	63.2
	流速	m/s	6.78	6.68	7.08	6.85
	排气中水分含量	%	4.11	4.19	4.26	4.19
	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					

扫描全能王 创建

表 3 检测结果（有组织废气）

采样日期:2026 年 09 月 04 日

检测点位	检测项目	单位	检测结果			平均值
			1	2	3	
FQ-02 酯化装置尾气进口	排气温度	℃	40.3			/
	流速	m/s	13.6			/
	排气中水分含量	%	2.6			/
	氧含量	%	21.5	20.8	20.9	21.1
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 09 月 04 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	℃	60.1			/
	流速	m/s	3.88			/
	排气中水分含量	%	3.89			/
	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	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
	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	固定污染源废气中氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014

扫描全能王 创建

附图



★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
总磷	可见分光光度计	T6 新悦	LKHJ-A-542	2027 年 03 月 22 日
总氮	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	LKHJ-A-467	2026 年 12 月 11 日
悬浮物	电热鼓风干燥箱	DHG-9240A	LKHJ-A-445	2027 年 05 月 14 日
	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
挥发酚	可见分光光度计	T6 新悦	LKHJ-A-444	2027 年 05 月 14 日
硫化氢	可见分光光度计	T6 新悦	LKHJ-A-444	2027 年 05 月 14 日
pH 值	便携式酸度计	SX711 型	LKHJ-A-525	2027 年 06 月 10 日
硫化氢	大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	LKHJ-A-484	2027 年 04 月 28 日
	空盒气压表	DYM3 型	LKHJ-A-253	2027 年 01 月 24 日
	全自动烟气采样器	MH3001 型	LKHJ-A-220	2026 年 10 月 08 日
氮氧化物	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
	空盒气压表	DYM3 型	LKHJ-A-256	2027 年 03 月 13 日
氧含量	自动烟尘（气）测试仪	崂应 3012H	LKHJ-A-140	2027 年 03 月 26 日
	空盒气压表	DYM3	LKHJ-A-502	2027 年 08 月 19 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〖26010868〗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 09 月 04 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	℃	62.5	63.4	63.8	63.2
	流速	m/s	6.78	6.68	7.08	6.85
	排气中水分含量	%	4.11	4.19	4.26	4.19
	平均动压	Pa	36.3	35.2	39.4	37.0
	平均静压	kPa	0.00	0.00	0.00	0.00
	烟气流量	m^3/h	1726	1700	1802	1743
	标干流量	Nm^3/h	1344	1319	1395	1353
	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 09 月 04 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	℃	60.1			/
	流速	m/s	3.88			/
	排气中水分含量	%	3.89			/
	平均动压	Pa	12.0			/
	平均静压	kPa	0.05			/
	烟气流量	m^3/h	988			/
	标干流量	Nm^3/h	777			/
	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

南京联凯环境检测技术有限公司 检验检测专用章 320116304398

扫描全能王 创建

231012051658

LKHJ-ZY-BG-001

检 测 报 告

宁联凯（环境）第〖25121866〗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

CMA检验检测专用章

320116304398

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	秦阿印、邱明成		
采样日期	2026.09.01	分析日期	2026.09.02
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	/		

编 制 人：徐小妹

审 核 人：高茂南

签 发 人：

南京联凯环境检测技术有限公司 检验检测专用章 3201163043988

检 测 报 告 专 用 章

签 发 日 期：2026年09月10日

扫描全能王 创建

表 1 检测结果（废水）

采样日期:2026 年 09 月 01 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)	1.14	1.31	1.25	1.23
化学需氧量(mg/L)	340	335	338	338

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
化学需氧量	具塞滴定管	50ml	LKHJ-C-020	2026 年 09 月 14 日
氨氮	可见分光光度计	T6 新悦	LKHJ-A-444	2027 年 05 月 14 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

CMA
231012051558

LKHJ-ZY-BG-001

检 测 报 告

宁联凯（环境）第〖26070800〗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

320116304398

二〇二六年九月

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	水和废水		
采样人员	吕超、杨阳		
采样日期	2026.09.17	分析日期	2026.09.17-2026.09.18
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	/		

编 制 人：李睿

审 核 人：许倩倩

签 发 人：马韬

检测报告专用章

签发日期：2026年09月30日

扫描全能王 创建

表 1 检测结果

采样日期:2026 年 09 月 17 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)	6.9（26.3℃）	7.2（27.4℃）	7.6（24.9℃）
氨氮(mg/L)	0.994	0.967	0.104
化学需氧量(mg/L)	13	27	10
石油类(mg/L)	ND	ND	ND
悬浮物(mg/L)	15	7	9
总氮(mg/L)	1.90	1.98	0.81
总磷(mg/L)	0.16	0.18	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
水和废水	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
总磷	可见分光光度计	T6 新悦	LKHJ-A-542	2027 年 03 月 22 日
总氮	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	LKHJ-A-467	2026 年 12 月 11 日
悬浮物	电热鼓风干燥箱	DHG-9240A	LKHJ-A-445	2027 年 05 月 14 日
	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
化学需氧量	具塞滴定管	25ml	LKHJ-C-047	2029 年 05 月 19 日
氨氮	可见分光光度计	T6 新悦	LKHJ-A-444	2027 年 05 月 14 日
pH 值	便携式酸度计	SX711 型	LKHJ-A-527	2027 年 06 月 28 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