



231012051558



LKHJ-ZY-BG-001

检测 报 告

宁联凯（环境）第【24010620】号

检测类别：委托检测

委托单位：南京扬子精细化工有限责任公司

南京联凯环境检测技术有限公司



二〇二四年七月二十三日

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。

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：南京市江北新区智能制造产业园（中山片区）科创大道9号C7幢2、3、4层

邮编：210048

电话：（025）57672646

传真：（025）57672640

南京联凯环境检测技术有限公司

委托单位	南京扬子精细化工有限责任公司	地址	南京市江北新区长芦街道方水西路 99 号
联系人	经明军	联系电话	15850758702
样品类型	水和废水		
采样人员	戚大龙、邱明成		
采样日期	2024. 07. 05	分析日期	2024. 07. 05-2024. 07. 12
检测目的	委托检测		
检测内容	见表 3		
检测依据	见表 3		
检测结果	结果见表 1~表 2		
备注	采样频次按委托方要求		

编制人:  2024 年 7 月 23 日
 审核人: 高 2024 年 7 月 23 日
 签发人: 王 2024 年 7 月 23 日

表 1 检测结果（水和废水）

采样日期:2024 年 07 月 05 日

检测点位	FWS-01-2016（DW003）雨水排口			
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值
检测项目				
悬浮物(mg/L)	7	8	9	8
石油类(mg/L)	0.71	0.56	0.76	0.68
化学需氧量(mg/L)	26	29	25	27
氨氮(mg/L)	0.165	0.179	0.200	0.181
pH 值(无量纲)	7.4	7.5	7.5	/
备注	“/” 表示无需计算			

表 2 检测结果（废水）

采样日期:2024 年 07 月 05 日

检测点位	WS-01-2016（DW001）碳九废水排口			
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值
检测项目				
锌(mg/L)	0.0396	0.0351	0.0720	0.0489
总磷(mg/L)	0.17	0.13	0.18	0.16
总氰化物(mg/L)	ND	ND	ND	ND
总氮(mg/L)	1.54	1.71	1.71	1.65
悬浮物(mg/L)	22	25	24	24
五日生化需氧量 (mg/L)	7.7	8.1	5.5	7.1
铜(mg/L)	0.00193	0.00179	0.00180	0.00184
石油类(mg/L)	1.16	0.89	0.86	0.97
硫化物(mg/L)	ND	ND	ND	ND
挥发酚(mg/L)	ND	ND	ND	ND
氟化物(mg/L)	0.342	0.360	0.340	0.347
化学需氧量(mg/L)	30	36	26	31
氨氮(mg/L)	0.532	0.492	0.417	0.480
pH 值(无量纲)	7.4	7.4	7.4	/
钒(mg/L)	0.00242	0.00283	0.00327	0.00284
总有机碳(mg/L)	6.6	4.9	4.6	5.4
可吸附有机卤素 (AOX) (mg/L)	0.042	0.035	0.032	0.036
备注	1. “/”表示无需计算。 2. 挥发酚的检出限为 0.01mg/L，总氰化物的检出限为 0.001mg/L，硫化物的检出限为 0.01mg/L。			

表 3 检测内容及依据

样品类别	检测项目	检测依据
水和废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	铜	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	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
	总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009
	氟化物	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
	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
	钒	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	锌	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	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
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009
	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
	可吸附有机卤素 (AOX)	水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 微库仑法 HJ 1214-2021
	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

附图



★废水检测点
☆雨水检测点

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
pH 值	便携式酸度计	SX711 型	LKHJ-A-456	2024 年 11 月 05 日	戚大龙 邱明成
锌	电感耦合等离子体质谱仪	7800	LKHJ-A-196	2025 年 02 月 25 日	熊江宁
总磷	可见分光光度计	T6 新悦	LKHJ-A-236	2024 年 10 月 24 日	赵文静
总氰化物			LKHJ-A-444	2025 年 05 月 27 日	刘宝婷
总氮	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	LKHJ-A-467	2025 年 01 月 25 日	洪家雯
悬浮物	电热鼓风干燥箱	DHG-9240A	LKHJ-A-445	2025 年 05 月 27 日	张彤
	电子天平	ME204 /02	LKHJ-A-406	2025 年 06 月 25 日	
五日生化需氧量	生化培养箱	LRH-250	LKHJ-A-250	2025 年 04 月 06 日	陈子含
	台式溶解氧仪	HQ430d	LKHJ-A-265	2025 年 02 月 25 日	
铜	电感耦合等离子体质谱仪	7800	LKHJ-A-196		
石油类	红外测油仪	OL580	LKHJ-A-397	2025 年 01 月 24 日	冯敏芹
硫化物	可见分光光度计	T6 新悦	LKHJ-A-444	2025 年 05 月 27 日	孙源静
挥发酚			LKHJ-A-236	2024 年 10 月 24 日	洪家雯
氟化物	离子色谱仪	ICS Aquion	LKHJ-A-411	2025 年 08 月 10 日	包欢
化学需氧量	具塞滴定管	25ml	LKHJ-C-047	2026 年 05 月 17 日	郭鑫
氨氮	可见分光光度计	T6 新悦	LKHJ-A-444	2025 年 05 月 27 日	孙源静
钒	电感耦合等离子体质谱仪	7800	LKHJ-A-196	2025 年 02 月 25 日	熊江宁
总有机碳	总有机碳分析仪	TOC-2000	LKHJ-A-376	2024 年 10 月 11 日	张彤
可吸附有机卤素（AOX）	可吸附有机卤素分析仪	KY-200AOX	LKHJ-A-435	2025 年 02 月 22 日	任涛

（以下空白）