



231012051558

2025-6

水环境



LKHJ-ZY-BG-001

检测报告

宁联凯（环境）第〔25010886〕号

检测类别：

委托检测

委托单位：

亚什兰化工（南京）有限公司

南京联凯环境检测技术有限公司

二〇二五年六月十二日

南京联凯环境检测技术有限公司
检测报告

委托单位	亚什兰化工（南京）有限公司	单位地址	江苏省南京市六合区赵桥河路 198 号
联系人	汪进辉	联系电话	15050571836
样品类别	废水		
采样人员	戚大龙、许齐全		
采样日期	2025. 06. 04	分析日期	2025. 06. 04-2025. 06. 10
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	见表 1~表 2		
备注	采样频次按委托方要求		
编制人：  2025 年 6 月 12 日 审核人：  2025 年 6 月 12 日 签发人：  2025 年 6 月 12 日 			

表 1 检测结果（废水）

采样日期：2025 年 06 月 04 日

检测点位	DW001 污水排放口			平均值
检测频次 检测项目	第一次	第二次	第三次	
总氮(mg/L)	10.7	17.2	16.0	14.6
悬浮物(mg/L)	123	111	116	117
五日生化需氧量(mg/L)	60.0	71.1	63.7	64.9
石油类(mg/L)	ND	ND	ND	ND
丙酮(mg/L)	ND	ND	ND	ND
备注	石油类的检出限为 0.06mg/L，丙酮的检出限为 0.02mg/L。			

表 2 检测结果（废水）

采样日期：2025 年 06 月 04 日

检测点位	DW002 雨水排放口			平均值
检测频次 检测项目	第一次	第二次	第三次	
总磷(mg/L)	0.23	0.22	0.22	0.22
悬浮物(mg/L)	7	8	7	7
化学需氧量(mg/L)	8	6	9	8
氨氮(mg/L)	0.371	0.405	0.358	0.378
pH 值(无量纲)	7.3	7.4	7.3	/
备注	"/" 表示无需计算			

表 3 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
	丙酮	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017
	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
	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
	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

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
总磷	可见分光光度计	T6 新悦	LKHJ-A-542	2026 年 03 月 26 日	邵凡
总氮	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	LKHJ-A-467	2025 年 12 月 18 日	洪家雯
悬浮物	电热鼓风干燥箱	DHG-9240A	LKHJ-A-445	2026 年 05 月 18 日	倪含月
	分析与精密天平	MA204	LKHJ-A-540	2026 年 03 月 04 日	
五日生化需 氧量	生化培养箱	LRH-250	LKHJ-A-250	2026 年 03 月 26 日	陈子含
	台式溶解氧仪	HQ430d	LKHJ-A-265	2026 年 02 月 17 日	
石油类	红外测油仪	OL580	LKHJ-A-397	2025 年 12 月 18 日	李君瑶
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	2026 年 05 月 18 日	张彤
pH 值	便携式酸度计	SX711 型	LKHJ-A-527	2026 年 01 月 15 日	戚大龙 许齐全
丙酮	气相色谱仪	Agilent7890B	LKHJ-A-054	2026 年 02 月 25 日	陈科文

(以下空白)