



231012051558



LKHJ-ZY-BG-001

检测报告

宁联凯（环境）第〔24070977〕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

二〇二四年八月十四日

南京联凯环境检测技术有限公司

委托单位	亚什兰化工（南京）有限公司	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
样品类型	水和废水		
采样人员	石存伟、赵跃		
采样日期	2024. 08. 02	分析日期	2024. 08. 02-2024. 08. 09
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	结果见表 1		
备注	采样频次按委托方要求。		

编制人：陈明

2024 年 8 月 14 日

审核人：成静

2024 年 8 月 14 日

签发人：石福

2024 年 8 月 14 日



表 1 检测结果（水和废水）

检测点位	DW001 污水排放口			
检测频次 检测项目	第一次	第二次	第三次	平均值
总氮(mg/L)	5.09	5.00	4.98	5.02
悬浮物(mg/L)	74	87	80	80
五日生化需氧量 (mg/L)	51.2	49.8	56.8	52.6
石油类(mg/L)	0.62	0.67	0.78	0.69
丙酮(mg/L)	ND	ND	ND	ND
备注	丙酮的检出限为 0.02mg/L。			

续表 1 检测结果（水和废水）

检测点位	DW002 雨水排放口			
检测频次 检测项目	第一次	第二次	第三次	平均值
总磷(mg/L)	0.22	0.20	0.21	0.21
悬浮物(mg/L)	12	11	10	11
化学需氧量(mg/L)	8	6	12	9
氨氮(mg/L)	0.322	0.561	0.551	0.478
pH 值(无量纲)	7.4	7.4	7.5	/
备注	“/”表示无需计算			

表 2 检测内容及依据

样品类别	检测项目	检测依据
废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	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
	丙酮	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	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
	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



☆雨水检测点

★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
pH 值	便携式酸度计	SX711 型	LKHJ-A-476	2025 年 04 月 15 日	石存伟 赵跃
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	倪含月
	电子天平	ME204 /02	LKHJ-A-406	2025 年 06 月 25 日	
五日生化需氧量	溶解氧测量仪	MP516 型	LKHJ-A-494	2025 年 06 月 03 日	陈子含
	生化培养箱	SPX-250BSH-II	LKHJ-A-159	2024 年 11 月 15 日	
	台式溶解氧仪	HQ430d	LKHJ-A-265	2025 年 02 月 25 日	
石油类	红外测油仪	OL580	LKHJ-A-397	2025 年 01 月 24 日	冯敏芹
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
丙酮	气相色谱仪	Agilent7890B	LKHJ-A-054	2026 年 02 月 25 日	恒如梁

（以下空白）

