



231012051558

D
2015-2
水和废水



LKHJ-ZY-BG-001

检测报告

宁联凯（环境）第〔25010882〕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

检验检测专用章

二〇一五年二月十四日

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	包祖阳、秦阿印		
采样日期	2025. 02. 06	分析日期	2025. 02. 06-2025. 02. 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	见表 1~表 2		
备注	采样频次按委托方要求		
编制人：张永华 2025 年 2 月 14 日 审核人：成林 2025 年 2 月 14 日 签发人：王平 2025 年 2 月 14 日 			

表 1 检测结果（废水）

采样日期：2025 年 02 月 06 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)	4.58	4.63	4.46	4.56
悬浮物(mg/L)	93	113	111	106
五日生化需氧量(mg/L)	63.8	50.2	48.8	54.3
石油类(mg/L)	0.06	0.06	0.06	0.06
丙酮(mg/L)	ND	ND	ND	ND
备注	丙酮的检出限为 0.02mg/L			

表 2 检测结果（废水）

采样日期：2025 年 02 月 06 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)	0.28	0.31	0.38	0.32
悬浮物(mg/L)	7	7	6	7
化学需氧量(mg/L)	8	12	11	10
氨氮(mg/L)	0.485	0.452	0.400	0.446
pH 值(无量纲)	7.1	7.2	7.4	/
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-236	2025 年 11 月 01 日	赵文静
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	电子天平	BSA124S	LKHJ-A-472	2025 年 04 月 06 日	倪含月
	电热鼓风干燥箱	DHG-9240A	LKHJ-A-445	2025 年 05 月 27 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	LRH-250	LKHJ-A-471	2025 年 03 月 21 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 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	2025 年 05 月 27 日	张彤
pH 值	便携式酸度计	SX711 型	LKHJ-A-424	2025 年 11 月 12 日	包祖阳 秦阿印
丙酮	气相色谱仪	Agilent7890B	LKHJ-A-054	2026 年 02 月 25 日	恒如梁

（以下空白）

