



231012051558



LKHJ-ZY-BG-001

# 检测 报 告

宁联凯（环境）第〔24070985〕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



二〇二四年十一月十二日

## 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

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                                                                                                                                                                                                                                         | 王怀宇、邱明成       |      |                           |
| 采样日期                                                                                                                                                                                                                                         | 2024. 12. 03  | 分析日期 | 2024. 12. 03-2024. 12. 09 |
| 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    |      |                           |
| <div>编制人: 张静</div> <div>审核人: 成静</div> <div>签发人: 王福</div> <div>2024 年 12 月 12 日</div> <div>2024 年 12 月 12 日</div> <div>2024 年 12 月 12 日</div> <div></div> |               |      |                           |

表 1 检测结果（废水）

采样日期:2024 年 12 月 03 日

| 检测点位          | DW001 污水排放口       |      |      |      |
|---------------|-------------------|------|------|------|
| 检测频次          | 第一次               | 第二次  | 第三次  | 平均值  |
| 检测项目          |                   |      |      |      |
| 总氮(mg/L)      | 5.08              | 4.65 | 4.00 | 4.58 |
| 悬浮物(mg/L)     | 80                | 86   | 98   | 88   |
| 五日生化需氧量(mg/L) | 48.6              | 46.4 | 49.0 | 48.0 |
| 石油类(mg/L)     | 0.32              | 0.41 | 0.42 | 0.38 |
| 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:2024 年 12 月 03 日

| 检测点位        | DW002 雨水排放口 |       |       |       |
|-------------|-------------|-------|-------|-------|
| 检测频次        | 第一次         | 第二次   | 第三次   | 平均值   |
| 检测项目        |             |       |       |       |
| 总磷(mg/L)    | 0.18        | 0.16  | 0.23  | 0.19  |
| 悬浮物(mg/L)   | 33          | 27    | 23    | 28    |
| 化学需氧量(mg/L) | 12          | 12    | 15    | 13    |
| 氨氮(mg/L)    | 0.619       | 0.597 | 0.625 | 0.614 |
| pH 值(无量纲)   | 7.3         | 7.3   | 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 <sub>5</sub> ）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



☆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         |
|---------|-----------|--------------|------------|------------------|------------|
| 总磷      | 可见分光光度计   | T6 新悦        | LKHJ-A-444 | 2025 年 05 月 27 日 | 张彤         |
| 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 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-236 | 2025 年 11 月 01 日 | 孙源静        |
| pH 值    | 便携式酸度计    | SX711 型      | LKHJ-A-475 | 2025 年 04 月 15 日 | 邱明成<br>王怀宇 |
| 丙酮      | 气相色谱仪     | Agilent7890B | LKHJ-A-054 | 2026 年 02 月 25 日 | 马洋         |

(以下空白)