231012341186

# 检测报告

报告编号： 24A24028

样品来源： 现场采样

委托单位： 南京长江江宇环保科技股份有限公司

江苏微谱检测技术有限公司

# 检测报告

| | | | |
|---|---|---|---|
| 委托单位 | 南京长江江宇环保科技股份有限公司 | | |
| 委托单位地址 | 南京市江北新区长芦街道园区西路 118 号 | | |
| 联系人 | 王月 | 联系方式 | 15380368568 |
| 受测单位 | 南京长江江宇环保科技股份有限公司 | | |
| 受测单位地址 | 南京市江北新区长芦街道园区西路 118 号 | | |
| 项目名称 | / | | |
| 采样日期 | 2024 年 2 月 19 日 | 检测日期 | 2024 年 2 月 19 日~2 月 25 日 |
| 备注 | / | | |

编　　制：袁竹霖

审　　核：胡月

批　　准：张杰

签发日期：2024-02-28

1. 检测结果：

1.1 废水

| 检测项目 | 检测结果 | | | | 《南京江北新材料科技园企业污水排放管理规定（2020年版）》（新科办发〔2020〕73号） | 检出限 | 单位 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 废水总排口（DW001） | | | | | | |
| | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 均值 | | | |
| pH | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 7.6 | 6~9 | --- | 无量纲 |
| 化学需氧量 | 176 | 179 | 174 | 176 | 500 | 4 | mg/L |
| 悬浮物 | 8 | 6 | 7 | 7 | 400 | 4 | mg/L |
| 氨氮 | 1.27 | 1.34 | 1.32 | 1.31 | 45 | 0.025 | mg/L |
| 总磷 | 0.17 | 0.18 | 0.17 | 0.17 | 5.0 | 0.01 | mg/L |
| 总氮 | 3.24 | 3.19 | 3.28 | 3.24 | 70 | 0.05 | mg/L |
| 五日生化需氧量 | 71.2 | 72.9 | 68.2 | 70.8 | 300 | 0.5 | mg/L |
| 石油类 | 0.10 | 0.11 | 0.09 | 0.10 | 20 | 0.06 | mg/L |
| 甲醛 | 0.12 | 0.10 | 0.11 | 0.11 | 5.0 | 0.05 | mg/L |
| 乙腈 | ND | ND | ND | ND | -- | 0.1 | mg/L |
| 苯 | ND | ND | ND | ND | 0.3 | $1.4\times10^{-3}$ | mg/L |
| 甲苯 | ND | ND | ND | ND | 0.3 | $1.4\times10^{-3}$ | mg/L |
| 对、间二甲苯 | ND | ND | ND | ND | 2.0 | $2.2\times10^{-3}$ | mg/L |
| 邻二甲苯 | ND | ND | ND | ND | 1.0 | $1.4\times10^{-3}$ | mg/L |
| 氟化物 | 0.49 | 0.52 | 0.46 | 0.49 | 10 | 0.05 | mg/L |
| 硫化物 | ND | ND | ND | ND | 1.0 | 0.01 | mg/L |
| 三氯乙烯 | ND | ND | ND | ND | 1.0 | $1.2\times10^{-3}$ | mg/L |

注：1.执行标准及限值由客户提供。

2.“--”表示在《南京江北新材料科技园企业污水排放管理规定（2020年版）》（新科办发〔2020〕73号中未对该项目作限制。

3.“ND”表示未检出。

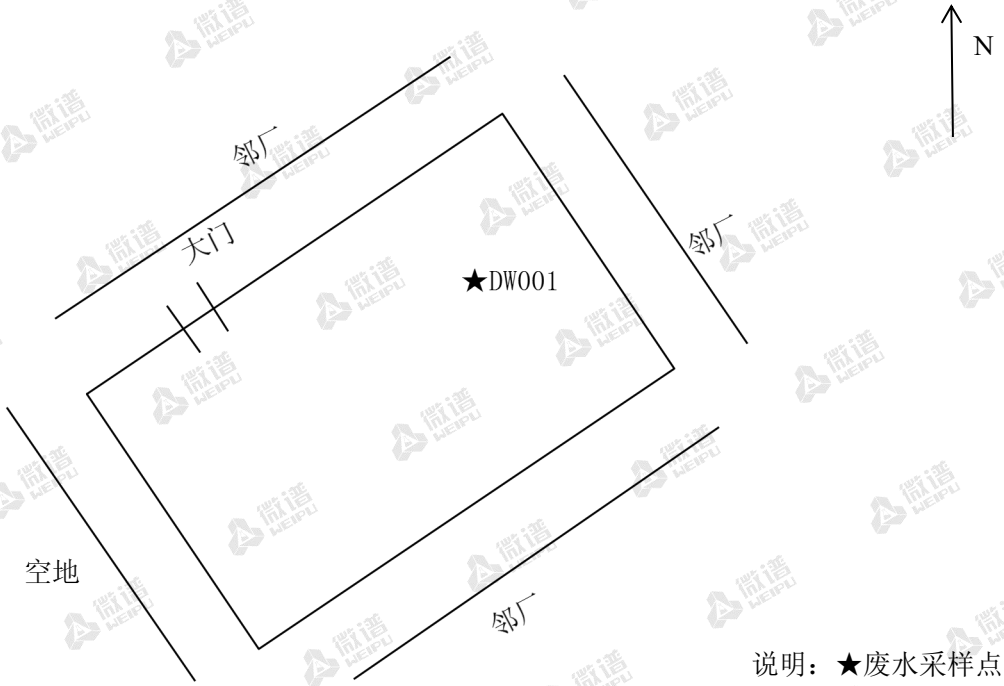
***本页完***

**2. 代表性附件：**

**2.1 样品信息**

| 样品类别 | 点位名称 | 采样员 | 样品状态 |
|---|---|---|---|
| 废水 | 废水总排口（DW001） | 朱明志、吴镇江 | 微黄、无味、无浮油 |

**2.2 布点图**




说明：★废水采样点

**2.3 仪器信息**

| 仪器名称 | 仪器编号 | 仪器型号 | 检测项目 |
|---|---|---|---|
| 水质多参数仪 | 12100518110001 | SX836 | pH |
| 万分位天平 | 12100717020002 | ME 204 | 悬浮物 |
| 电热恒温鼓风干燥箱 | 12100819050004 | DHG-9070A | |
| 标准 COD 消解器 | 12100820080002 | HCA-102 | 化学需氧量 |
| 气相色谱质谱联用仪 | 12100220090005 | AUTOMX-XYZ+GC MS-2020NX | 苯、甲苯、 对、间二甲苯、邻二甲苯、 三氯乙烯 |
| 紫外分光光度计 | 12100119060001 | UV-1100 | 硫化物 |
| 紫外可见分光光度计 | 12100117020002 | UV-1800PC | 氨氮、甲醛、总磷 |
| 紫外分光光度计 | 12100121010001 | UV-2600i | 总氮 |
| 50L 立式灭菌器 | 12100820110001 | LDZX-50L | |

| 仪器名称 | 仪器编号 | 仪器型号 | 检测项目 |
|---|---|---|---|
| 氟离子浓度计 | 12100523120001 | PXSJ-216F | 氟化物 |
| 红外测油仪 | 12100117020001 | OIL 480 | 石油类 |
| 溶解氧测量仪 | 12100520110001 | DO 2700 | 五日生化需氧量 |
| 生化培养箱 | 12100817020005 | SHP-150 | |
| 压力蒸汽灭菌器（小型） | 12100921080001 | YXQ-LS-18SI | 总磷 |

**2.4 检测标准**

| 样品类别 | 检测项目 | 检测标准 |
|---|---|---|
| 废水 | pH | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020 |
| | 化学需氧量 | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017 |
| | 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 |
| | 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989 |
| | 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 |
| | 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 |
| | 甲醛 | 水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011 |
| | 乙腈 | 水质 乙腈的测定 吹扫捕集/气相色谱法 HJ 788-2016 |
| | 苯 | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012 |
| | 甲苯 | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012 |
| | 对、间二甲苯 | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012 |
| | 邻二甲苯 | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012 |
| | 氟化物 | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987 |
| | 硫化物 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021 |
| | 三氯乙烯 | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012 |

***报告结束***

## —— 声明 ——

1.检测地点：苏州工业园区唯新路 58 号东区 8 幢。
2.报告（包括复制件）若未加盖“检验检测专用章”和批准人签字，一律无效。
3.本报告不得擅自修改、增加或删除，否则一律无效。
4.复制的报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
5.如对报告有疑问，请在收到报告后 15 个工作日内提出。
6.江苏微谱检测技术有限公司仅对送检样品的测试数据负责，对送检样品来源、客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责，委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责；采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。
7.除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过规定的时效期均不再留样。
8.限值由客户提供，我单位只根据客户提供的所在行业折算要求进行折算，客户确保提供的适用性。