



# 检测报告

报告编号: YH231383FW

检测类别: 日常检测

项目名称: 废水检测

委托单位: 上海松南排水有限公司

受检单位: 上海奕方农业科技股份有限公司

报告日期: 2023 年 07 月 27 日



亦海检测技术(上海)有限公司

eHigh Testing Technology (shanghai) Co. Ltd.

检测专用章

## 报 告 声 明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司检测专用章、骑缝章和计量认证（CMA）章后方可生效；未加盖计量认证章的检测报告不具有对社会的证明作用，仅作为科研、教学或内部质量控制之用。

二、本公司对本报告的真实性、合法性、科学性和独立性负责；并承诺为其保守秘密。

三、委托方对本报告提供的检测数据若有异议，在收到本报告十五日内，向本公司提出申诉，申诉可采用来电、来访、微信、电子邮件等方式，超过申诉期限，本公司概不受理。

四、由委托方送检的样品，其代表性、真实性、准确性由委托方负责，本报告仅对收到的送检样品的检测数据负责。

五、未经本公司许可，不得复制本报告（全文复制除外）；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

六、报告批准日期视为发布日期。

实验室地址：上海市松江区荣乐东路2116号7幢2层

邮政编码：201613

电话：021-61901265

邮箱：ehtchina@ehtchina.com

网址：www.EHTchina.com

## 检测报告

|  |   |      |                  |
|--|---|------|------------------|
| 委托单位   | 上海松南排水有限公司  |      |                  |
| 联系人  | 李志奇   | 电话   | 177 1750 9605    |
| 受检单位   | 上海奕方农业科技股份有限公司  |      |                  |
| 地址   | 上海市松江区泖港镇新宾路 1258 号   |      |                  |
| 采样日期   | 2023.07.19  | 分析日期 | 2023.07.19~07.24 |
| 样品获取方式   | 现场采样  | 检测工况 | 受检方确认检测期间工况正常    |
| 检测内容   | 检测点位：废水排放口★DW001；<br>检测项目：pH 值、氨氮、总磷、总氮、化学需氧量、五日生化需氧量；<br>检测频次：每天测 1 次，共检测 1 天； |      |                  |
| 检测结果   | 检测结果见表 1；<br>检测点位示意图见附图。  |      |                  |
| 检测依据   | 见附表 1   |      |                  |
| 主要检测仪器设备   | 见附表 2   |      |                  |
| 编制人： <u>汪和强</u> 编制日期： <u>2023.07.27</u><br>审核人： <u>朱成红</u> 审核日期： <u>2023.07.27</u><br>批准人： <u>王清</u> 批准日期： <u>2023.07.27</u> |   |      |                  |

表 1 检测结果

(除注明外, 其它检测项目单位:mg/L)

|          |           |   |      |
|----------|-----------|---|------|
| 采样日期     |           | 2023.07.19                                | 排放限值 |
| 检测点位及编号  |           | 废水排放口★DW001                               |      |
| 采样时间     |           | 08:40                                     |      |
| 样品编号     |           | YH231383FW01001                           |      |
| 样品状态     |           | 无色，清澈，微臭，无油膜                              |      |
| 检测<br>结果 | pH 值（无量纲） | 7.3（29.3℃）                                | 6~9  |
|          | 氨氮        | 0.039                                     | 45   |
|          | 总磷        | 0.03                                      | 8    |
|          | 总氮        | 5.02                                      | 70   |
|          | 化学需氧量     | 80  | 500  |
|          | 五日生化需氧量   | 39.9                                      | 300  |
| 备注       |           | 排放限值来源于 DB 31/199-2018《污水综合排放标准》表 2 三级标准。 |      |

附表 1 检测依据

(除注明外, 其它方法检出限单位:mg/L)

| 检测类别 | 检测项目       | 检测方法  | 方法检出限 |
|------|------------|---|-------|
| 废水   | pH 值 (无量纲) | HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》                           | -     |
|      | 五日生化需氧量    | HJ 505-2009 《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释和接种法》 | 0.5   |
|      | 氨氮         | HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》                        | 0.025 |
|      | 总磷         | GB 11893-1989 《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》                       | 0.01  |
|      | 总氮         | HJ 636-2012 《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》                  | 0.05  |
|      | 化学需氧量      | HJ 828-2017 《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》                         | 4     |
|      | 采样依据       | HJ 91.1-2019 《污水监测技术规范》                                 |       |
|      |            | HJ 494-2009 《水质 采样技术指导》                                 |       |
|      |            | HJ 493-2009 《水质 样品的保存和管理技术规定》                           |       |



附表 2 主要检测仪器设备

| 检测项目    | 仪器名称       | 仪器型号        | 管理编号    |
|---------|------------|-------------|---------|
| pH 值    | pH 计       | PHBJ-260    | EHTD389 |
| 五日生化需氧量 | 生化培养箱      | SPX-250BIII | EHTD212 |
|         | 溶解氧测定仪     | JPSJ-605    | EHTD154 |
| 氨氮      | 紫外可见分光光度计  | TU-1810DPC  | EHTD051 |
| 总磷      | 紫外可见分光光度计  | TU-1810DPC  | EHTD051 |
|         | 手提式高压蒸汽灭菌锅 | DSX-18L     | EHTD165 |
| 总氮      | 紫外可见分光光度计  | TU-1810DPC  | EHTD051 |
|         | 手提式高压蒸汽灭菌锅 | DSX-18L     | EHTD165 |
| 化学需氧量   | 酸式滴定管（具塞）  | 50ml        | EHTB066 |
|         | 标准 COD 消解器 | HCA-102     | EHTD261 |

附图 检测点位示意图



★-表示废水检测点位

——本报告结束——

