

Data de Publicação: 17/04/2025 14:02

| Identificação Conta                                                                       |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Cliente:</b> Associacao Santa Gaia                                                     | <b>CNPJ/CPF:</b> 51.319.626/0001-04 |
| <b>Contato:</b> Kamila Grassi Bajo                                                        | <b>Telefone:</b> (14) 99718-8250    |
| <b>Endereço:</b> TV CONDE D'EU 190 - Garcia - Lins - São Paulo - CEP: 16.400-227 - Brasil |                                     |

| Nº Amostra: 6811-1/2025.0 - Óleo Vegetal Santa Gaia - Lote 25004 FAB: 04/2025 |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Tipo de Amostra:</b> Óleo Vegetal                                          | <b>Responsável pela Amostragem:</b> Cliente |
| <b>Endereço do Ponto de Coleta:</b>                                           |                                             |
| <b>Data Coleta:</b> 08/04/2025 00:00                                          | <b>Data Recebimento:</b> 09/04/2025 17:00   |
| <b>ID Amostra:</b> 210768                                                     |                                             |

| Resultados Analíticos |
|-----------------------|
|-----------------------|

| Biologia                       |             |     |     |           |                                |              |
|--------------------------------|-------------|-----|-----|-----------|--------------------------------|--------------|
| Análise                        | Resultado   | LD  | LQ  | Incerteza | Referência                     | Data Análise |
| Salmonella spp**               | <1,0 UFC/mL | N/A | 1,0 | -         | Instrução de Trabalho (IT) 192 | 18/03/2025   |
| Bactérias Mesófilas Aeróbias** | <1,0 UFC/mL | N/A | 1,0 | 0,62      | Instrução de Trabalho (IT) 220 | 18/03/2025   |
| Bolores e Leveduras**          | <1,0 UFC/mL | N/A | 1   | -         | Instrução de Trabalho (IT) 197 | 18/03/2025   |
| Coliformes Termotolerantes     | < 1,0 UFC/g | -   | 1,0 | -         | Instrução de Trabalho (IT) 168 | 18/03/2025   |
| Escherichia coli               | Ausente     | N/A | N/A | -         | Instrução de Trabalho (IT) 062 | 18/03/2025   |

| Físico-Químico III |                   |           |        |           |                                |              |
|--------------------|-------------------|-----------|--------|-----------|--------------------------------|--------------|
| Análise            | Resultado         | LD        | LQ     | Incerteza | Referência                     | Data Análise |
| Arsênio            | < 0,005 mg/100 g  | 0,001     | 0,005  | -         | Instrução de Trabalho (IT) 097 | 18/03/2025   |
| Cádmio             | < 0,001 mg/100 g  | 0,001     | 0,001  | 8,24E-05  | Instrução de Trabalho (IT) 097 | 18/03/2025   |
| Chumbo             | < 0,010 mg/100 g  | 0,001     | 0,010  | 0,001     | Instrução de Trabalho (IT) 097 | 18/03/2025   |
| Mercúrio           | < 0,0001 mg/100 g | 1,3000E-5 | 0,0001 | 5,2E-06   | Instrução de Trabalho (IT) 097 | 18/03/2025   |

**Notas**

**Declaração:**

Os resultados expressos neste relatório aplicam-se à amostra conforme recebida e exclusivamente para os parâmetros analisados.

**Amostragem:** Quando realizada pela ST Analítica, fica estabelecido o procedimento IT 001 Procedimento Geral de Coleta (documento interno), considerando as metodologias :

- **Ensaios Químicos:** SMWW 24ª Edição, 2023, Método 1060.
- **Ensaios Biológicos/ Microbiológicos:** SMWW 24ª Edição, 2023, Método 9060.

O laboratório dispõe do FO 130 Plano de Amostragem, documento único e exclusivo para cada contrato formalizado, podendo ser utilizado quando pertinente para a validade ou aplicação dos resultados, além da CA (Cadeia de Amostra), que possui numeração unívoca, detalhando ponto de coleta, matriz, frascaria e preservação utilizada, quantidade de amostras coletadas.

Os resultados expressos no campo Amostragem, aplicam-se a ensaios realizados em Instalações de Cliente, nos campos Físico Químico I, II, III, IV e Biologia aplicam-se a ensaios realizados em Instalações permanentes. Quando constar o nome do laboratório ou nome do laboratório + CRL indica que os ensaios foram subcontratados.

**Regra de Decisão:** A regra de decisão é estimada com base na largura de banda de guarda, onde pode ser definido uma zona de aceitação e uma zona de rejeição. A largura da banda de guarda é calculada através da multiplicação  $1,65 \cdot U$  (Onde 1,65 corresponde a um valor t para um nível de confiança de 95% resultando no limite de decisão e U corresponde a incerteza padrão combinada do método).

**Valores de LD e LQ:**

- Os valores de LD e LQ estão expressos nas mesmas unidades de medida em que os resultados estão apresentados

**Legendas:**

**NA:** Não se aplica.

**LQ:** Limite de Quantificação.

**LD:** Limite de Detecção

**IT:** Instrução de Trabalho

**SMWW:** *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*, 24nd. Edition.

**USEPA:** United States Environmental Protection Agency

**ISO:** International Organization of Normalization

**ABNT NBR:** Associação Brasileira de Normas Técnicas

**\***: Ensaio subcontratado não acreditado

**\*\***: Ensaio não acreditado realizados pela ST Analítica

**\*\*\***: Ensaio subcontratado acreditado

**(Sem asterisco):** Ensaios acreditados realizados pela ST Analítica

**mg/100 g:** miligrama por 100 gramas

**UFC/g:** Unidades Formadoras de Colônia por gramas

**UFC/mL:** Unidade Formadora de Colônia por Mililitro

As datas e horas apresentadas neste documento estão baseadas no fuso horário:(UTC-03:00) Brasília

Signatário Autorizado



Raphael Fernandes

Raphael Fernandes CRQ: 04492821

Gerente Técnico

Signatário Autorizado



Sidinei Junior

Sidinei Tacão Junior CRQ: 04486061

Diretor Técnico

**Chave de Validação:** 71b4e4b3a6b844439bf5984172f13a12

A validação deste documento pode ser realizada em: [portal.mylimsweb.com](https://portal.mylimsweb.com).