

Data de Publicação: 12/05/2025 11:00

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

Nº Amostra: 6812-1/2025.0 - Óleo Vegetal Santa Gaia - Lote 25005 FAB: 05/2025	
Tipo de Amostra: Óleo Vegetal	Responsável pela Amostragem: Cliente
Endereço do Ponto de Coleta:	
Data Coleta: 08/05/2025 00:00	Data Recebimento: 09/05/2025 13:00
ID Amostra: 210769	

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: 71b4e4b3a6c2568439bf5984172f13a12

A validação deste documento pode ser realizada em: portal.mylimsweb.com.