

RELATÓRIO DE ENSAIO

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº:

3477686-0

Data do relatório de ensaio:

14/08/2026

Página:

1/1

Cliente:

PT_INSNU_1

Projeto nº:

PT_INSNU_1_OPO_26_00008

Ordem de compra:

-

Analizado por:

Silliker Portugal, S.A. (exceto onde →)

Rua Industrial dos Terços, 44

4410-477 Canelas - Vila Nova de Gaia

Telefone: +351 22 715 08 20

E-mail: info.pt@mxns.com



Para: INSYGMA NUTRITION LDA
RUA DO PEDROSO LOTE 6
PARADA DE TIBÃES
4700-793 PRISCOS
PORTUGAL

DESCRIÇÃO DA AMOSTRA

Etiqueta ID: PT-00108748

Amostra de química n.º: 11031645

Referência: OMEGA 3 TG 50/25 + VIT E — INSYGMA NUTRITION

Acondicionamento: Embalagem de origem

Lote: IN5398

Data de validade: 31/01/2029

Data de receção: 05/08/2026

RESULTADOS ANALÍTICOS

RESULTADOS DE QUÍMICA

Ensaio	Resultados [±Incerteza]	Unidades	Crítérios [Valor de referência]	L.Q.
TOTOX PAFQ 034.0*	15	-	-	-
☒ Índice de peróxidos EN ISO 3960:2017 ↻ 07/08/2026	2,8 [±0,8]	meq O2/kg	-	0,2
Índice de p-anisidina na gordura ISO 6885:16* ↻ 14/08/2026	9,5	-	-	-

Observações: Análise realizada no conteúdo da amostra

Colheita da responsabilidade do cliente.

- ☒ Ensaio acreditado
- ☒ Confirmação
- ☐ Reteste
- L.D.** Limite de deteção
- NC** Não conforme
- ☒ Ensaio contratado
- ☒ Data de início
- N/A** Não aplicável
- L.Q.** Limite de quantificação
- est.** Número estimado
- ☒ Data de conclusão
- ND** Não detetado
- C** Conforme
- LMR** Limite Máximo de Resíduos

Os campos apresentados em itálico contêm informação fornecida pelo cliente.

* - Ensaio fora do nosso âmbito de acreditação. NC-Não conforme, não considerando a incerteza.

Todos os ensaios contratados acreditados encontram-se fora do âmbito da acreditação da Silliker Portugal

Química: A incerteza de medição expandida apresentada é expressa pela incerteza de medição padrão multiplicada pelo fator de expansão k=2, o que para uma distribuição normal corresponde a um nível de confiança de, aproximadamente, 95%.

Microbiologia das águas: A incerteza de medição expandida apresentada é expressa pela incerteza de medição padrão multiplicada pelo fator de expansão k=2, o que para uma distribuição normal corresponde a um nível de confiança de, aproximadamente, 95%. As incertezas apresentadas referem-se às maiores incertezas expandidas aplicáveis aos ensaios microbiológicos, incluindo tanto componentes operacionais quanto distribucionais, conforme previsto na ISO 29201.

Microbiologia alimentar: A incerteza padrão combinada expandida apresentada foi estimada de acordo com o definido na norma internacional ISO 19036 e é expressa pela incerteza padrão combinada multiplicada pelo fator de expansão k=2, o que corresponde a um nível de confiança de, aproximadamente, 95%. As incertezas apresentadas correspondem às maiores incertezas combinadas expandidas aplicáveis aos ensaios de microbiologia.

Este documento refere-se apenas às amostras analisadas, não podendo ser generalizado a partes ou lotes, salvo nos casos especificamente mencionados. Quando a amostragem não é da responsabilidade do laboratório os resultados aplicam-se à amostra conforme rececionada.

Este documento é considerado confidencial, não podendo ser reproduzido a não ser na íntegra, nem utilizado para fins publicitários sem a nossa prévia autorização escrita.

Mecanismo de combinação das incertezas da colheita e do ensaio: $(Uc)_{combinada} = 2 \times \sqrt{((R \times (Uc, \%)_{colheita} / 100)^2) + ((Uc)_{ensaio})^2}$, onde $(Uc)_{combinada}$ = incerteza expandida, combinada, em valor absoluto (unidades do ensaio); R = Resultado do ensaio (unidades do ensaio); $(Uc, \%)_{colheita}$ = incerteza expandida relativa, da colheita (em %); $(Uc)_{ensaio}$ = incerteza expandida, do ensaio, em valor absoluto (unidades do ensaio).

Resultados publicados a 14/08/2026

Fátima Castro

Fátima Castro

Diretora Geral

Fim do relatório