

## RELATÓRIO DE ENSAIO

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº:	3037682-0
Data do relatório de ensaio:	26/01/2026
Página:	1/1
Cliente:	PT_INSNU_1
Projeto nº:	PT_INSNU_1_OPO_26_00002
Ordem de compra:	-
<b>Analisado por:</b> 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-000294071

Amostra de química n.º: 9892966

Referência: AMOSTRA 2 - ÔMEGA-3 EM SOFTGELS

Acondicionamento: Embalagem de origem

Data de receção: 12/01/2026

## RESULTADOS ANALÍTICOS

## RESULTADOS DE QUÍMICA

Ensaio	Resultados [±Incerteza]	Unidades	Critérios [Valor de referência]	L.Q.
TOTOX PAFQ 034.0*	20	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/> Índice de peróxidos EN ISO 3960:2017	4,8 [±1,3]	meq O2/kg	-	0,2
<input checked="" type="checkbox"/> Índice de p-anisidina na gordura ISO 6885:16*	10,6	-	-	-

Observações: Colheita da responsabilidade do cliente. Análise realizada no conteúdo da amostra.

<input checked="" type="checkbox"/> Ensaio acreditado	<input checked="" type="checkbox"/> Confirmação	<input type="checkbox"/> Reteste	<b>L.D.</b> Limite de deteção	<b>NC</b> Não conforme
→ Ensaio contratado	↻ Data de início	<b>N/A</b> Não aplicável	<b>L.Q.</b> Limite de quantificação	
<b>est.</b> Número estimado	⌚ Data de conclusão	<b>ND</b> Não detetado	<b>C</b> Conforme	<b>LMR</b> 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 26/01/2026

Fátima Castro

Fátima Castro  
Diretora Geral

Fim do relatório