

RELATÓRIO DE ENSAIO

| | |
|---|-------------------------|
| RELATÓRIO DE ENSAIO Nº: | 3024653-0 |
| Data do relatório de ensaio: | 19/01/2026 |
| Página: | 1/1 |
| Cliente: | PT_INSNU_1 |
| Projeto nº: | PT_INSNU_1_OPO_26_00003 |
| Ordem de compra: | - |
| Analisado 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-00028542

Amostra de química n.º: 9905974

Referência: OMEGA 3 50/25 TG - INSYGMA NUTRITION**Acondicionamento:** Embalagem de origem**Capacidade:** 160 softgels**Data de receção:** 14/01/2026**Informação adicional:** Data embalagem/fabrico: 2026

RESULTADOS ANALÍTICOS

RESULTADOS DE QUÍMICA

| Ensaio | Resultados [±Incerteza] | Unidades | Crítérios [Valor de referência] | L.Q. |
|--|----------------------------|-----------|------------------------------------|------|
| TOTOX PAFQ 034.0* | 10 | - | - | - |
| <input checked="" type="checkbox"/> Índice de peróxidos EN ISO 3960:2017 | 1,0 [±0,3] | meq O2/kg | - | 0,2 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Índice de p-anisidina na gordura ISO 6885:16* | 8,5 | - | - | - |

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

| | | | | |
|---|---|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Ensaio acreditado | <input checked="" type="checkbox"/> Confirmação | <input type="checkbox"/> Reteste | L.D. Limite de deteção | NC Não conforme |
| → Ensaio contratado | <input checked="" type="checkbox"/> Data de início | N/A Não aplicável | L.Q. Limite de quantificação | |
| est. Número estimado | <input checked="" type="checkbox"/> 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: $(Uc)_{combinada} = 2 \times \sqrt{((R \times (Uc, \%)_{colheita} / 100)^2 / 2 + ((Uc)_{ensaio})^2 / 2)}$, 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 19/01/2026

Fátima Castro

Fátima Castro
Diretora Geral

Fim do relatório