

RELATÓRIO DE ENSAIO

RELATÓRIO DE ENSAIO N.º:	3020284-0
Data do relatório de ensaio:	16/01/2026
Página:	1/2
Cliente:	PT_INSNU_1
Projeto n.º:	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: 9905989

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.
☑ Arsénio (ICP/MS) PAFQ 015.5	0,121 [±0,030]	mg/kg	-	0,020
☑ Cádmio (ICP/MS) PAFQ 015.5	< 0,005	mg/kg	-	0,005
☑ Chumbo (ICP/MS) PAFQ 015.5	0,009 [±0,003]	mg/kg	-	0,005
☑ Mercúrio (ICP/MS) PAFQ 015.5	< 0,005	mg/kg	-	0,005

Observações: Colheita da responsabilidade do cliente.

Conclusão: Contaminantes (cádmio, chumbo e mercúrio) conforme legislação (Regulamento (UE) 2023/915 e alterações).

RELATÓRIO DE ENSAIO

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº:	3020284-0
Data do relatório de ensaio:	16/01/2026
Página:	2/2



<input checked="" type="checkbox"/>	Ensaio acreditado	<input checked="" type="checkbox"/>	Confirmação	<input type="checkbox"/>	Reteste	L.D.	Limite de deteção	NC	Não conforme
<input checked="" type="checkbox"/>	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: $(Uc)_{combinada} = 2x \cdot \sqrt{((Rx(Uc, \%)_{colheita}/100)^2 + ((Uc)_{ensaio})^2}$, 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 16/01/2026

Fátima Castro

Fátima Castro
Diretora Geral

Fim do relatório