

RELATÓRIO DE ENSAIO

RELATÓRIO DE ENSAIO N.º:	3340949-0
Data do relatório de ensaio:	16/06/2026
Página:	1/1
Cliente:	PT_INSNU_1
Projeto n.º:	PT_INSNU_1_OPO_26_00007
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-00084688

Amostra de química n.º: 10697798

Referência: CREATINA MONOHIDRATADA ULTRA-PURE - INSYGMA NUTRITION**Marca:** INSYGMA NUTRITION**Acondicionamento:** Embalagem de origem**Lote:** 26753**Data de validade:** 06/05/2029**Data da colheita:** 27/05/2026**Data de receção:** 08/06/2026

RESULTADOS ANALÍTICOS

RESULTADOS DE QUÍMICA

Ensaio	Resultados [±Incerteza]	Unidades	Crítérios [Valor de referência]	L.Q.
Creatina (HPLC-UV)	875000	mg/kg	-	10
→ F011912.1* 09/06/2026	[±43 000]			

Observações: Colheita não acreditada da responsabilidade do laboratório.**Conclusão:** Teor de creatina monohidratada igual a 995225 mg/kg.

<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: $(Uc)_{combinada} = 2x \sqrt{((Rx(Uc, \%)_{colheita}/100)^2/2 + ((Uc)_{ensaio})^2/2)}$, 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 16/06/2026

Fátima Castro
 Diretora Geral

Fim do relatório