

## RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 001693 – 478

Rev.00

### DADOS DO CLIENTE

**Contratante:** Vimacedo Comércio Ltda  
**CNPJ:** 26.704.752/0002-08  
**Endereço:** R. Prof. Eurípedes Simões de Paula, 522 - Brás, São Paulo - SP  
**Contato:** (11) 3324-2100 - Valéria

### DADOS DA AMOSTRA

**Nº amostra (RVL):** 23\_001693 **Lote:** 140/23 CE  
**ID da amostra:** Farinha de Quinoa **Data fabricação:** 05/2023  
**Matriz:** Alimentos em Geral - Especiarias **Data validade:** 05/2024  
**Outros dados pertinentes:** Fornecido por: Centauro Com. **Responsável pelo transporte:** ( ) Cliente ( X ) RVL De Cereais

### DADOS DA ANÁLISE

**Data recebimento da amostra:** 26/05/2023  
**Data de início análise:** 30/05/2023  
**Data Emissão relatório:** 12/06/2023

### RESULTADOS ANALÍTICOS

#### MICROBIOLÓGICOS:

ENSAIOS	RESULTADO	UNIDADE	MÉTODO	VMP (1)	VR (2)
Contagem de <i>Bacillus cereus</i> (presuntivo)	< 1,0 x 10 <sup>1</sup>	UFC/g	ISO 7932:2004	-	-
Contagem de Estafilococos coagulase positiva	< 1,0 x 10 <sup>1</sup>	UFC/g	ISO 6888-1:2021	-	-
Pesquisa de <i>Salmonella spp</i>	Ausência	em 25 g	ISO 6579-1:2017 / AMD1:2020	-	-
Contagem de <i>Escherichia coli</i>	< 1,0 x 10 <sup>1</sup>	UFC/g	ISO 16649-2:2001	-	-
Contagem de Bolores e Leveduras	2,2 x 10 <sup>3</sup>	UFC/g	IN 62:2003 – MAPA	-	-

#### FÍSICO-QUÍMICOS:

ENSAIOS	RESULTADO	UNIDADE	MÉTODO	VMP (1)	VR (2)
Umidade	11,08	g/100g	Gravimetria – IAL, 12, Cap. IV, IV ed., 2008	-	-
Cinzas (6)	< 0,1	%	AOAC Official Method 941.12B	-	-
Matérias estranhas macroscópicas (6)	Ausente	em 50 g	Instituto Adolfo Lutz	-	-

#### NOTAS:

1. VMP – Valor máximo permitido.
2. VR – Valor de referência fornecido pelo cliente.
3. LD – Limite de Detecção.
4. LQ – Limite de Quantificação.
5. O presente Relatório é aplicado somente à amostra analisada.
6. O presente Relatório não pode ser total ou parcialmente reproduzido sem a aprovação por escrito da RVL.
7. As metodologias utilizadas estão de acordo com as Normas Nacionais e Internacionais reconhecidas.
8. Análises realizadas por laboratório subcontratado.
9. Regra de Decisão: O laboratório não considera a incerteza de medição para emissão dos resultados de ensaio.
10. Declaração de Conformidade: A declaração de conformidade, quando aplicável, possui interpretação restrita e se aplica somente à(s) amostra(s) analisada(s) e não é considerada a incerteza de medição dos resultados.

**MICROSCOPIA:**

ENSAIOS	RESULTADO	UNIDADE	MÉTODO	VMP (1)	VR (2)
Fragmentos de insetos indicativos de falhas das boas práticas (6)	Ausente	em 50 g	AOAC Official Method 972.32	-	-
Ácaros (6)	Ausente	em 50 g	AOAC Official Method 972.32	-	-
Fragmento de pelo de roedor (6)	Ausente	em 50 g	AOAC Official Method 972.32	-	-
Insetos Inteiros Mortos (exceto os indicativos de risco) (6)	Ausente	em 50 g	AOAC Official Method 972.32	-	-
Bárbulas (exceto de pombo) (6)	Ausente	em 50 g	AOAC Official Method 972.32	-	-
Outras sujidades leves (6)	Ausente	em 50 g	AOAC Official Method 972.32	-	-
Identificação Histológica	Revelou presença de elemento(s) histológico(s) de quinoa ( <i>Chemopodium quinoa</i> ) em uma amostra de 10 g. Obs: Ausência de elementos histológicos estranhos ao produto.	-	PEMC-01	-	-

Relatório de Ensaio revisado e Liberado por: Mara Rubia Camolesi



Mara Rubia Camolesi  
Gerente Geral  
CRBio 035572/01-D

**NOTAS:**

1. VMP – Valor máximo permitido.
2. VR – Valor de referência fornecido pelo cliente.
3. LD – Limite de Detecção.
4. LQ – Limite de Quantificação.
5. O presente Relatório é aplicado somente à amostra analisada.
6. O presente Relatório não pode ser total ou parcialmente reproduzido sem a aprovação por escrito da RVL.
7. As metodologias utilizadas estão de acordo com as Normas Nacionais e Internacionais reconhecidas.
8. Análises realizadas por laboratório subcontratado.
9. Regra de Decisão: O laboratório não considera a incerteza de medição para emissão dos resultados de ensaio.
10. Declaração de Conformidade: A declaração de conformidade, quando aplicável, possui interpretação restrita e se aplica somente à(s) amostra(s) analisada(s) e não é considerada a incerteza de medição dos resultados.