UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO
CENTRO DE PESQUISA EM ALIMENTAÇÃO

Ensaios NBR ISO/IEC 17025

CRL 0614

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº: 1250/2023 A

Cliente: TERRA SANTA ALIMENTOS LTDA - EPP
Endereço: CONEGO DIONISIO BASSO,, 70 - SEMINÁRIO - TAPERA
Telefone: (54) 3385-2682 **E-Mail:** contato@terrasantaalimentos.com.br

Item Ensaiado: Nozes
Data Fabricação: 03/2023 **Data Validade:** 03/2024 **Lote:** 01/23 AMOSTRA **1337/2023**
Data Recebimento: 08/03/2023 **Período Realização dos Ensaios:** 08/03/2023 - 17/03/2023 **Data Emissão:** 17/03/2023

RESULTADO(S) DO(S) ENSAIO(S)

LAB. DE MICROBIOLOGIA

ENSAIO REALIZADO / MÉTODO	RESULTADO	UNIDADE	VMP*
Salmonella spp. - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência ISO 6579-1:2017	Ausência	25 g	-
Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície BAM. Chapter 18. 2001.	1,3 X 10^2 estimado	UFC/g	-
Bactérias Mesófilas aeróbias facultativas - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade ISO 4833-1:2013	2,4 X 10^2	UFC/g	-
Coliformes totais - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 9. 5.ªed. 2015	<3,0	NMP/g	-

A amostragem é de total responsabilidade do cliente. Os resultados se referem apenas a amostra ensaiada.

INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO CLIENTE: Marca: Nuttini. Local da coleta: Tapera. Data e hora da coleta: 07/03/2023 - 08:00. Responsável pela coleta: Catia Caline Cazotti Trevisan.

INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO LABORATÓRIO - ANÁLISE CRÍTICA DO RECEBIMENTO DA AMOSTRA: Temperatura: Ambiente. Tipo de embalagem: Original ( ) CEPA ( ) Outra (X)

INFORMAÇÃO FORNECIDA PELO LABORATÓRIO: Os parâmetros Salmonella spp; Escherichia coli; Coliformes Totais, Estafilococos Coagulase Positiva e Bolores e Leveduras, atendem aos padrões estabelecidos pela Resolução RDC N° 331 de 2019 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, para a matriz Nozes.

O relatório só pode ser reproduzido na íntegra, a reprodução de partes requer aprovação por escrito do laboratório.

* VMP(valor máximo permitido)

Autorizado por: **MARCIELI MAROTZKI**
Médica Veterinária - CRMV-RS 13994
Signatário Autorizado

FORM-82 Revisão 06

Zona Cerealista online

UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO
CENTRO DE PESQUISA EM ALIMENTAÇÃO

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº: 1250/2023

Cliente: TERRA SANTA ALIMENTOS LTDA - EPP
Endereço: CONEGO DIONISIO BASSO,, 70 - SEMINÁRIO - TAPERA
Telefone: (54) 3385-2682 **E-Mail:** contato@terrasantaalimentos.com.br
Item Ensaiado: Nozes
Data Fabricação: 03/2023 **Data Validade:** 03/2024 **Lote:** 01/23 AMOSTRA **1337/2023**
Data Recebimento: 08/03/2023 **Período Realização dos Ensaios:** 08/03/2023 - 17/03/2023 **Data Emissão:** 17/03/2023

RESULTADO(S) DO(S) ENSAIO(S)

LAB. DE MICROBIOLOGIA

ENSAIO REALIZADO / MÉTODO	RESULTADO	UNIDADE	VMP*
Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. Chapter 9. 5.ªed. 2015	<3,0	NMP/g	-
Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm Staph Express Count System/3M) AOAC Official Methods of Analysis. Microbiological Methods. 2003.07. 19th ed. 2012.	<10	UFC/g	-

A amostragem é de total responsabilidade do cliente. Os resultados se referem apenas a amostra ensaiada.

INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO CLIENTE: Marca: Nuttini. Local da coleta: Tapera. Data e hora da coleta: 07/03/2023 - 08:00. Responsável pela coleta: Catia Caline Cazotti Trevisan.

INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO LABORATÓRIO - ANÁLISE CRÍTICA DO RECEBIMENTO DA AMOSTRA: Temperatura: Ambiente. Tipo de embalagem: Original ( ) CEPA ( ) Outra (X)

Zona Cerealista online

O relatório só pode ser reproduzido na íntegra, a reprodução de partes requer aprovação por escrito do laboratório.

* VMP(valor máximo permitido)

Autorizado por: **MARCIELI MAROTZKI**
Médica Veterinária - CRMV-RS 13994
Signatário Autorizado

FORM-82 Revisão 06

UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO
CENTRO DE PESQUISA EM ALIMENTAÇÃO

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº: 1250/2023

Cliente: TERRA SANTA ALIMENTOS LTDA - EPP
Endereço: CONEGO DIONISIO BASSO,, 70 - SEMINÁRIO - TAPERA
Telefone: (54) 3385-2682 **E-Mail:** contato@terrasantaalimentos.com.br

Item Ensaiado: Nozes
Data Fabricação: 03/2023 **Data Validade:** 03/2024 **Lote:** 01/23 AMOSTRA **1337/2023**
Data Recebimento: 08/03/2023 **Período Realização dos Ensaios:** 08/03/2023 - 17/03/2023 **Data Emissão:** 17/03/2023

RESULTADO(S) DO(S) ENSAIO(S)

LAB. DE MICROSCOPIA

ENSAIO REALIZADO / MÉTODO	RESULTADO	UNIDADE	VMP*
Matéria microscópica AOAC.Offcial methods. Chapter 16. 968.34 21th ed. 2019	Ausência	100 g	-
Sujidades leves-Fragmentos de insetos AOAC.Offcial methods. Chapter 16. 968.34 21th ed. 2019	Ausência	100 g	-
Sujidades leves-Matéria estranha AOAC.Offcial methods. Chapter 16. 968.34 21th ed. 2019	Ausência	100 g	-

A amostragem é de total responsabilidade do cliente. Os resultados se referem apenas a amostra ensaiada.

INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO CLIENTE: Marca: Nuttini. Local da coleta: Tapera. Data e hora da coleta: 07/03/2023 - 08:00. Responsável pela coleta: Catia Caline Cazotti Trevisan.

INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO LABORATÓRIO - ANÁLISE CRÍTICA DO RECEBIMENTO DA AMOSTRA:
Temperatura: Ambiente. Tipo de embalagem: Original ( ) CEPA ( ) Outra (X)

INFORMAÇÃO FORNECIDA PELO LABORATÓRIO: De acordo com a Resolução Da Diretoria Colegiada - RDC °14, de 28 de março de 2014. Anexo I e II, os resultados dos ensaios realizados estão de acordo com o LMT (Limite Máximo Tolerado).

O relatório só pode ser reproduzido na íntegra, a reprodução de partes requer aprovação por escrito do laboratório.

* VMP(valor máximo permitido)

Autorizado por: **MARCIELI MAROTZKI**
Médica Veterinária - CRMV-RS 13994
Signatário Autorizado

FORM-82 Revisão 06

Zona Cerealista online

UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO
CENTRO DE PESQUISA EM ALIMENTAÇÃO

UPF

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº: 1250/2023

Cliente: TERRA SANTA ALIMENTOS LTDA - EPP
Endereço: CONEGO DIONISIO BASSO,, 70 - SEMINÁRIO - TAPERA
Telefone: (54) 3385-2682 **E-Mail:** contato@terrasantaalimentos.com.br
Item Ensaiado: Nozes
Data Fabricação: 03/2023 **Data Validade:** 03/2024 **Lote:** 01/23 AMOSTRA **1337/2023**
Data Recebimento: 08/03/2023 **Período Realização dos Ensaios:** 08/03/2023 - 17/03/2023 **Data Emissão:** 17/03/2023

RESULTADO(S) DO(S) ENSAIO(S)

LAB. DE CROMATOGRAFIA (CEPA)

ENSAIO REALIZADO / MÉTODO	RESULTADO	UNIDADE	VMP*
Aflatoxina B1 LC-MS/MS	<LQ	µg/Kg	-
Aflatoxina B2 LC-MS/MS	<LQ	µg/Kg	-
Aflatoxina G1 LC-MS/MS	<LQ	µg/Kg	-
Aflatoxina G2 LC-MS/MS	<LQ	µg/Kg	-

A amostragem é de total responsabilidade do cliente. Os resultados se referem apenas a amostra ensaiada.

INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO CLIENTE: Marca: Nuttini. Local da coleta: Tapera. Data e hora da coleta: 07/03/2023 - 08:00. Responsável pela coleta: Catia Caline Cazotti Trevisan.

INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO LABORATÓRIO - ANÁLISE CRÍTICA DO RECEBIMENTO DA AMOSTRA: Temperatura: Ambiente. Tipo de embalagem: Original ( ) CEPA ( ) Outra (X)

Ensaios de Aflatoxinas provido pelo Laboratório Lamic, relatório de ensaio nº 1032/2023.
Limite de Quantificação (LQ) / Coeficiente de Recuperação: AFB1 (1?g/kg/94,5%); AFB2 (1?g/kg/80,0%); AFG1 (1?g/kg/88,5%); AFG2 (1?g/kg/88,1%).

Zona Cerealista online

O relatório só pode ser reproduzido na íntegra, a reprodução de partes requer aprovação por escrito do laboratório.

* VMP(valor máximo permitido)

Autorizado por: **DIANINI HUTTNER KRINGEL**
-
Signatário Autorizado

FORM-82 Revisão 06