

# VIZCAINO MARIO NESTOR

GUEMES SUR 24, CP 5400, SAN JUAN - ARGENTINA

FECHA: 7/6/2023

ANALISIS N° 23-00055509

EXPORTADOR: VIZCAINO MARIO NESTOR

MUESTRA: PASAS DE UVA

## IDENTIFICACION DE LA MUESTRA:

VARIEDAD: FLAME

LOTE: MV22038 ✓

MARCA: SWEETY

ENVASADO: 07/06/2023 ✓

VENCIMIENTO: 07/06/2024 ✓

## ANÁLISIS FÍSICOS

· Apariencia (tamaño, color, sabor y textura): Homogenea, Propia, Agradable

· Grado de Selección: Elegido

· Podrido, fermentado, (u%): 0

· Enmohecidos, (u%): 0

· Defectos: 1,9

Granos rotos (u%): 0,4

Aspecto exterior seco (u%): 0,5

Daños en la piel (u%): 0,3

Daños por insectos (u%): 0,2

Interior seco. Vano (u%): 0,3

Granos Azucarados (u%): 0,2

· Uds. Con pedicelo adherido, > 3 mm (u%): 0

· Insect. viva - Interior%: 0 ✓

-Exterior: Ausencia ✓

· Insect. muerta - Interior%: 0 ✓

-Exterior: Ausencia ✓

· Materia extraña % (P/P):

Vegetal, > 1 cm.: 0 ✓

Vegetal, > 1 cm.: 0 ✓

Piedras, metales, vidrios: 0 ✓

## ANÁLISIS QUÍMICOS

· Humedad (Dean-Stark)(g%): 16,8 ✓

## ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO

· Aerobios mesofilos totales, (ufc/g):  $8 \times 10^2$

· Coliformes totales/g: <10

· E. Coli/g: Ausencia ✓

· Hongos/g:  $1 \times 10^2$  ✓

· Levaduras/g:  $2,5 \times 10^2$  ✓

· Salmonella/250g: Ausencia ✓

· Staphylococcus A/25G: Ausencia ✓

LUCIANA G. PAZ  
RESPONSABLE DE CALIDAD

VIZCAINO MARIO NESTOR

GUEMES SUR 24, CP 5400, SAN JUAN - ARGENTINA



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

INSTITUTO DE INGENIERÍA QUÍMICA

FACULTAD DE INGENIERÍA

Libertador San Martín 1109 (Oeste) - 5400 - San Juan - Argentina - TE: 54 264 4211700 (Int. 453) - lapriq@unsj.edu.ar

R7-(PO-05)-v4

## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Entrada en Vigencia: 20-02-19

CERTIFICADO N°: 2900

FECHA: 13/07/2023

DATOS DE LA MUESTRA	
N° DE IDENTIFICACIÓN: 02228 MUESTREO: A CARGO DEL SOLICITANTE	FECHA DE INGRESO DE LA MUESTRA: 07/06/2023 FECHA DE CADUCIDAD DE MUESTRA TESTIGO: OCTUBRE 2023
CONDICIÓN DE LA MUESTRA RECIBIDA: ACEPTABLE	
DATOS PROVISTOS POR EL SOLICITANTE	
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA: PASA DE UVA RÓTULO: N° DE ANÁLISIS: MV22038 VARIEDAD: FLAME FECHA: 07/06/2023 VALIDEZ: 07/06/2024	SOLICITANTE: MARIO NESTOR VIZCAINO DOMICILIO: AV. CÓRDOBA 470 (ESTE) P1-DPTO. A SAN JUAN
OBSERVACIONES	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Este laboratorio trabaja bajo Norma IRAM-ISO/IEC 17025:2017.</li> <li>- Los resultados informados están relacionados solamente con la muestra recibida.</li> <li>- El laboratorio es responsable de la información suministrada, excepto de aquella aportada por el Solicitante.</li> <li>- Este Certificado de Análisis no puede ser reproducido en forma parcial.</li> <li>- Este laboratorio pertenece a la Red Nacional de Laboratorios de SENASA.</li> </ul>	

ANALITO	RESULTADO	VALOR DE REFERENCIA <sup>(1)</sup>
AFLATOXINAS TOTALES (B1+B2+G1+G2)	No detecta	≤ 4 µg/kg
AFLATOXINA B1	No detecta	≤ 2 µg/kg
AFLATOXINA B2	No detecta	≤ 4 µg/kg
AFLATOXINA G1	No detecta	≤ 4 µg/kg
AFLATOXINA G2	No detecta	≤ 4 µg/kg

Método: Procedimiento interno PO-01 (HPLC-FLD con columna de inmunoafinidad); Fecha del análisis: 29/05/23; Límite de detección del método: 0,09 µg/kg; Límite de cuantificación del método: 0,29 µg/kg; Índice de recuperación del método: 0,97; Tolerancia del proceso: 0,4 µg/kg.

<sup>(1)</sup> Valor de referencia: Protocolo de Calidad para Pasas de Uva de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos – República Argentina – Resolución N° 246 – 2006 – Versión 5.

Dra. Ing. Dolly GRANADOS  
DIRECTORA LAPRIQ  
INSTITUTO DE INGENIERÍA QUÍMICA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN



UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

INSTITUTO DE INGENIERÍA QUÍMICA

FACULTAD DE INGENIERÍA

Libertador San Martín 1109 (Oeste) - 5400 - San Juan - Argentina - TE: 54 264 4211700 (Int. 453) - lapriq@unsj.edu.ar



OAAJ

Organismo  
Argentino de  
AcreditaciónLaboratorio de Ensayos  
LE 196

R7-(PO-05)-v4

CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Entrada en Vigencia: 20-02-19

CERTIFICADO N°: 2903

FECHA: 13/07/2023

DATOS DE LA MUESTRA	
N° DE IDENTIFICACIÓN: <b>02230</b>	FECHA DE INGRESO DE LA MUESTRA: <b>07/06/2023</b>
MUESTREO: <b>A CARGO DEL SOLICITANTE</b>	FECHA DE CADUCIDAD DE MUESTRA TESTIGO: <b>OCTUBRE 2023</b>
CONDICIÓN DE LA MUESTRA RECIBIDA: <b>ACEPTABLE</b>	
DATOS PROVISTOS POR EL SOLICITANTE	
DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA: <b>PASA DE UVA</b>	SOLICITANTE: <b>MARIO NESTOR VIZCAINO</b>
RÓTULO: <b>N° DE ANÁLISIS: MV22038</b>	DOMICILIO: <b>AV. CÓRDOBA 470 (ESTE) P1-DPTO. A SAN JUAN</b>
<b>VARIEDAD: FLAME</b>	
<b>FECHA: 07/06/2023</b>	
<b>VALIDEZ: 07/06/2024</b>	
OBSERVACIONES	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Este laboratorio trabaja bajo Norma IRAM-ISO/IEC 17025:2017.</li> <li>- Los resultados informados están relacionados solamente con la muestra recibida.</li> <li>- El laboratorio es responsable de la información suministrada, excepto de aquella aportada por el Solicitante.</li> <li>- Este Certificado de Análisis no puede ser reproducido en forma parcial.</li> <li>- Este laboratorio pertenece a la Red Nacional de Laboratorios de SENASA.</li> </ul>	

ANALITO	RESULTADO	VALOR DE REFERENCIA
OCRATOXINA A	0,8	≤ 10 µg/kg <sup>(1)</sup>

Método: Procedimiento interno PO-03 (HPLC-FLD con columna de inmovoafinidad); Fecha del análisis: 30/05/2023; Límite de detección del método: 0,06 µg/kg; Límite de cuantificación del método: 0,16 µg/kg; Índice de recuperación: 0,907; Incertidumbre del proceso: ±0,3 µg/kg; Tolerancia del proceso: ±1 µg/kg.

<sup>(1)</sup> Valor de referencia: Protocolo de Calidad para Pasas de Uva de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos – República Argentina – Resolución N° 246 – 2006 – Versión 5.

Dra. Ing. Dolly GRANADOS  
DIRECTORA LAPRIQ  
INSTITUTO DE INGENIERÍA QUÍMICA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN



Brasil

## Certificado de Análise de Micotoxinas para o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Requisitante: TRUST TRADE IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA

Unidade Vigiagro Solicitante: VIGI - FOZ - PR

Descrição do Produto: Uva Passas

Importador: Trust Trade Importação e Exportação Ltda

Origem/Procedência: Argentina

Quantidade Total: 25.000,00 Kg(s)

Amostra Recebida (kg): 3 Kg

N° do Termo de Fiscalização: LPCO N° I2300290219

Data da Coleta: 26/06/2023

Data de Fabricação: 07/06/2023

Recebido em: 29/06/2023

Data de Início de Análise: 04/07/2023

Marca/Nome Científico: Sweet

Exportador: Nutriva LLC

Destino: Brasil

N° do Lote: MV22038

N° Lacre: AA0004353

N° do Requerimento: -x-

Data de Validade: 07/06/2024

Expedido em: 12/07/2023

Data de Término de Análise: 10/07/2023

Determinação	Método	Resultado	Unidade	L.Q.
Ocratoxina A (OCRA-A)	NI-024 (JAOAC, 88, 2005)	1,77	µg/kg	1,00

O(s) resultado(s) acima têm validade apenas para a amostra analisada nas condições específicas, não sendo extensivo a quaisquer lotes.

Este documento é emitido com base nos Termos e Condições Gerais divulgados em <https://www.tuvsud.com/pt-br/termos-e-condicoes>. Atenção especial é feita sobre a limitação de responsabilidade, indenização e jurisdição aplicável. Toda e qualquer divulgação e/ou reprodução deste documento somente deve ser feita na íntegra, sem nenhuma alteração e após prévia autorização por escrito da TÜV SÜD SFDK.

A TÜV SÜD SFDK ao realizar a comparação com a Legislação com declaração de conformidade, o(s) resultado(s) analítico(s) será (serão) apresentado(s) restringindo-se à comparação com a legislação ou parâmetro estabelecido pelo(a) TRUST TRADE IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA e a incerteza não será levada em consideração nesses casos.

**Metodologias Utilizadas:** as codificações com NB, NT, NF, NI, NQ e NS correspondem aos códigos dos documentos internos da TÜV SÜD SFDK e entre parênteses constam as informações resumidas da referência do método. São utilizadas as versões mais recentes para as metodologias adotadas.

**Portaria do credenciamento:** SDA n° 595, de 13/06/2022

Limite máximo tolerado (LMT) 10µg/kg segundo IN 160 01/07/2022, Publicada no DOU de 06/07/2022, seção 1.

L.Q. = Limite de Quantificação

Assinatura Eletrônica

Responsável

Naiara Brandão Palomares – CRQ 04271616

online

Assinado de forma digital por NAIARA BRANDAO  
PALOMARES:33405734843  
Dados: 2023.07.12 14:01:38 -03'00'



Código SFDK: TOX 0098/06-23CO