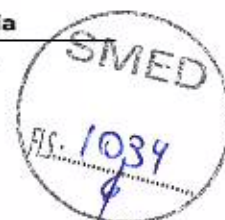




Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Educação



RESULTADOS DAS AMOSTRAS

Pregão Nº 100/2018

PL: 14.882/2018

Após análises das amostras dos gêneros não perecíveis, segue o resultado:

GRUPO 01

ALIMENTO À BASE DE MANTEIGA E MARGARINA SEM SAL – LOTE 1 /ITEM 208104

FORNECEDOR

RESULTADO

CELEIRO BRASIL ALIMENTOS EIRELI - ME

APROVADO



Prefeitura do Município de Araucária

Secretaria Municipal de Educação



RESULTADOS DAS AMOSTRAS

Pregão Nº 100/2018

PL: 14.882/2018

Após análises das amostras dos gêneros não perecíveis, segue o resultado:

GRUPO 2



ALIMENTO À BASE DE MANTEIGA E MARGARINA SEM SAL – LOTE 1 //ITEM 208104

FORNECEDOR

RESULTADO

CELEIRO BRASIL ALIMENTOS EIRELI - ME

APROVADO

Handwritten signature and initials.



Prefeitura do Município de Araucária
Secretaria Municipal de Educação



RESULTADOS DAS AMOSTRAS

Pregão Nº 100/2018

PL: 14.882/2018

Após análises das amostras dos gêneros não perecíveis, segue o resultado:

GRUPO 3

ACHOCOLATADO EM PÓ INSTANTÂNEO- LOTE 3 /ITEM 200408

FORNECEDOR	RESULTADO
ALTA COMERCIAL EIRELI	REPROVADO. AMOSTRA NÃO CONDI: COM ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL.

EXTRATO DE TOMATE - LOTE 3 / ITEM 100397

FORNECEDOR	RESULTADO
ALTA COMERCIAL EIRELI	REPROVADO- GRAU BRIX INFERIOR A SOLICITADO EM EDITAL



Prefeitura do Município de Araucária
Secretaria Municipal de Educação



AVALIAÇÃO DE AMOSTRAS

EQUIPE TÉCNICA:

ANA LÍGIA KASSIM
Nutricionista Dpto de Alimentação Escolar / SMED
CPF: 058.065.399-46

TELMA SCHIMINSKY CUSTODIO DE OLIVEIRA
Diretora do Dpto de Alimentação Escolar / SMED
CPF: 023.744.409-74



ALTA COMERCIAL EIRELI

CNPJ: 05.076.619/0001-01 - I.E: 90558143-06
Telefone: (41) 3226-3449 - E-mail: altacomercial@hotmail.com



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAUCÁRIA
PREGÃO PRESENCIAL Nº 100/2018

RELAÇÃO DE ENTREGA DE AMOSTRAS

A empresa SELETIVA COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS EIRELI EPP, inscrita no CNPJ sob nº 04.741.337/0001-00, relaciona a seguir as amostras entregues, tendo em vista o pregão em epígrafe:

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANTIDADE
03	03	ACHOCOLATADO EM PÓ INSTANTÂNEO, PACOTE COM 1KG	NUTRIFORTE	1 PACOTE
03	61	EXTRATO DE TOMATE, LATA COM 340G	BONARE	1 LATA

*Recebido. Amostra
em condiz. de uso próprio
do ed. m.*

Recebido por _____

Data: ____/____/____.

RELATÓRIO DE ENSAIO

1039
\$

Laudo de análise n°: 00350-18	Entrada no Laboratório: 09/04/2018
Solicitante: Goiás Verde Alimentos Ltda	
Endereço: Fazenda Onça Gleba B Zona Rural n/c, Zona Rural Luziânia -GO	Telefone: 61 2101 4086

DADOS DA AMOSTRA

Amostra/Produto: Extrato de tomate	Marca: Bonare	Lote: 29 A 18
Embalagem: Lata de alumínio	Fabricação: N/C	Validade: 01/2020
Fabricante: Goiás Verde Alimentos LTDA	Data de entrada: 09/04/2018	Hora de entrada: 15:45

DADOS DA COLETA

Responsável pela coleta: Solicitante	Unidades: Não informado	Peso/Volume: 340g	Data da coleta: Não informado	Hora da coleta: Não informado
--	-----------------------------------	-----------------------------	---	---

RESULTADOS DAS ANÁLISES

Ensaio	Especificações*	Resultados	Metodologia
Alterações de embalagem e modificações físicas, químicas ou organolépticas após incubação por 10 dias a 35 °C	Ausência	Ausência	Teste de incubação
Alterações de embalagem e modificações físicas, químicas ou organolépticas após incubação por 5 dias a 55 °C	Ausência	Ausência	Teste de incubação
pH à temperatura ambiente	----	4	Teste de incubação
pH após incubação a 35 °C	----	4.04	Teste de incubação
pH após incubação a 55 °C	----	3.97	Teste de incubação

Referência dos métodos

Teste de incubação: APHA - Compendium of Methods for the Microbiological Examinations of Foods, 4th ed., p. 577-581.

Legislações

* Resolução RDC n° 12 de 02/01/01, item 9.a da ANVISA.

CONCLUSÃO:

A amostra analisada atende às especificações da legislação em vigor para os ensaios referenciados.

 MICROBIOLOGIA Renata Luiza Ferreira Vice-coordenadora do LCQA/FF/UFG CRF-GO 11982	 AVALIAÇÃO FINAL Izabel de Paula Duarte Coordenadora do LCQA/FF/UFG CRF-GO 9115	CONFERE COM O ORIGINAL S.M.E.D. 05/12/2018 9
--	---	---

Goiânia, 11/05/2018 11:27.





FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Garantia da Qualidade



1. **PRODUTO:** EXTRATO DE TOMATE

2. **MARCA:** Bonare

3. **DESCRIÇÃO:** Extrato de Tomate é o produto resultante da concentração de frutos maduros do tomateiro (*Lycopersicum esculentum* L.) por processo tecnológico adequado.

4. **COMPOSIÇÃO DO PRODUTO:** Tomate e sal.

5. **APLICAÇÃO:** Preparo de molhos em geral, massas, carnes e diversos pratos que utilizam tomates.

6. **INFORMAÇÃO NUTRICIONAL:**

Porção de 30g (2 colheres de sopa)		
Quantidade por porção		%VD*
Valor energético	5kcal = 21kJ	0%
Carboidratos	0,7g	0%
Proteínas	zero	zero
Gorduras totais	zero	zero
Gorduras saturadas	zero	zero
Gorduras trans	zero	**
Fibra alimentar	zero	zero
Sódio	179mg	7%

*%Valores Diários com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades energéticas.

**VD não estabelecido.

CONFERE COM O ORIGINAL
SMED
05 / 12 / 2018
[Signature]

Aprovado em: 10/04/14

01-FT-QLD-023

Página 1

CÓPIA NÃO CONTROLADA



FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Garantia da Qualidade



7. PROCESSO INDUSTRIAL: Os tomates são descarregados e transportados até as linhas de moagem, onde são devidamente lavados e selecionados, submetidos a processo de trituração, refinação, concentração, pasteurização, holding time e resfriamento. Em um tanque com agitação e aquecimento são adicionados à polpa os ingredientes de acordo com a formulação, o produto é submetido a processo de pasteurização, envase, esterilização, holding time, resfriamento, acondicionamento em caixas de papelão e armazenamento. Todas as operações acima são realizadas em ambientes limpos e organizados, atendendo a padrões higiênicos, sanitários e tecnológicos rigorosos. Os parâmetros de processos são monitorados para assegurar a qualidade do produto final.

8. CARACTERÍSTICAS SENSORIAIS:

Aspecto: pasta homogênea

Cor: vermelho característico

Odor: característico do produto, isento de odores estranhos

Sabor: característico do produto, isento de sabores estranhos

9. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

Acidez: 0,50 a 1,00 % de ácido cítrico

Consistência: máximo 12cm/30s (Bostwick)

Sal: 2,20 a 2,80% de NaCl

Teor de Sólidos Solúveis: 9,5 a 10,5 °Brix

pH: 4,00 a 4,40

10. CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS: Após 10 dias de incubação a 35°C, não se deve observar sinais de alterações físicas nas embalagens (tais como estufamentos, vazamentos, corrosões internas) bem como, quaisquer modificações de natureza química ou sensorial do produto que evidenciem deterioração. Quando necessário, deve ser verificada a esterilidade comercial conforme metodologia específica.

CONFERE COM O ORIGINAL
SMED
05 / 12 / 2018
[assinatura]



FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Garantia da Qualidade



11. CARACTERÍSTICAS MICROSCÓPICAS:

Fragmentos de insetos: 8 em 100g

Fungos - Contagem de filamentos micelianos pelo método de Howard: 40% de campos positivos

(De acordo com a Resolução - RDC nº 14 de 28 de março de 2014 da Anvisa).

12. EMBALAGEM:

12.1. Embalagem primária:

12.1.1. Latas confeccionadas em folha de flandres revestida internamente com verniz apropriado, contendo: 340g e 4kg.

12.1.2. Sachê confeccionado com filme para estrutura tipo Stand up pouch (SUP 91017-P), contendo: 190g, 340g e 2kg.

12.1.3. Copo de vidro, contendo: 190g e 260g.

12.2. Embalagem secundária:

12.2.1. Cartão de papelão ondulado e rotulado envolvido com filme liso termoencolhível de PEBD/PELBD/Aditivos, confeccionado com resinas em conformidade com a ANVS 105/99 para contato com alimentos, nas dimensões internas:

Lata 340g:

- 24x340g = 450 x 300 x 92 mm (Peso bruto Cx./ kg: 9,50)

12.2.2. Caixas de papelão ondulado, lacradas com fita adesiva apresentando as seguintes dimensões internas:

Lata 4kg:

- 4x4kg = 316 x 316 x 221 mm (Peso bruto Cx./ kg: 17,92)

Sachês:

- 36 x 190g = 306 x 184 x 180 mm (Peso bruto Cx./ kg: 7,43)
- 32 x 340g = 317 x 205 x 206 mm (Peso bruto Cx./ kg: 11,42)
- 6 x 2kg = 381 x 280 x 164 mm (Peso bruto Cx./ kg: 12,82)

CONFERE COM O ORIGINAL
SMED
05/12/2018
K



FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Garantia da Qualidade



Copo:

- 24 x 190g = 385 x 260 x 88 mm (Peso bruto Cx/kg: 8,20)
- 24 x 260g = 385 x 260 x 118 mm (Peso bruto Cx/kg: 11,00)

13. DIZERES DE ROTULAGEM:

13.1. **Embalagem primária:** Contém nome, marca e peso do produto, informação nutricional, ingredientes, validade, número do lote, código de barras, dados da empresa e outras informações ao consumidor

Lata:

- Código de barras (EAN) 340g: 7898905153579
- Código de barras (EAN) 4kg: 7898905153586

Sachê:

- Código de barras (EAN) 190g: 7898905153968
- Código de barras (EAN) 340g: 7898905153715
- Código de barras (EAN) 2kg: 7898905153777

Copo:

- Código de barras (EAN) 190g: 7898905153838
- Código de barras (EAN) 260g: 7898905153845

13.2. Embalagem secundária:

13.2.1. **Cartão Shrink:** Contém nome, endereço e CNPJ da empresa, código de barras e nome do produto.

Lata:

- Código de barras (DUN) 340g: 57898905153574

13.2.2. **Caixas:** Contém nome, endereço e CNPJ da empresa, código de barras e nome do produto.

Lata:

- Código de barras (DUN) 4kg: 17898905153583

CONFERE COM O ORIGINAL

SMED

05/12/2018



FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Garantia da Qualidade



Sachê:

- Código de barras (DUN) 190g: 87898905153964
- Código de barras (DUN) 340g: 67898905153717
- Código de barras (DUN) 2kg: 17898905153774

Copo:

- Código de barras (DUN) 190g: 17898905153835
- Código de barras (DUN) 260g: 17898905153842

14. ARMAZENAMENTO: Manter em local coberto, seco, arejado e a temperatura ambiente.

14.1. Empilhamento máximo:

- Cartão shrink: 24 x 340g (Peso líquido) = 14 camadas
- Caixa Lata: 4 x 4kg (Peso líquido) = 06 camadas
- Caixa Sachê: 36 x 190g (Peso líquido) = 05 camadas
- Caixa Sachê: 32 x 340g (Peso líquido) = 05 camadas
- Caixa Sachê: 6 x 2kg (Peso líquido) = 07 camadas
- Caixa Copo: 24 x 190g (Peso líquido) = 14 camadas
- Caixa Copo: 24 x 260g (Peso líquido) = 10 camadas

15. VALIDADE: 24 meses a partir da data de fabricação desde que, em condições normais de estocagem. Após aberto, deve ser conservado em geladeira no prazo máximo de 5 dias.

16. REGISTRO: Produto regulamentado pela ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária). Isento de registro conforme RDC nº 27 de 06/08/2010.

CONFERE COM O ORIGINAL
SMED

05/12/2018

Aprovado em: 10/04/14

01-FT-QLD-023

Página 5

CÓPIA NÃO CONTROLADA



FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Garantia da Qualidade



17. IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE:

Indústria Brasileira

GOIÁS VERDE ALIMENTOS LTDA

(1) Fazenda Onça, Gleba B, Zona Rural, CP 29, CEP 72.804-010, Luziânia – GO, CNPJ 24866741/0001-18

(2) Av. Brasfrigo, nº1000, Dical, CEP 72801-320, Luziânia – GO, CNPJ 24866741/0005-41

O último número impresso no lote indica a unidade fabricante.

Fone: 55 (61) 2196 8862

Email: sac@goiasverde.com.br

18. RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Nome: Thiago Guimarães Cabral

Cargo: Gerente de Processos

Habilitação: Engenheiro de Alimentos

CRQ: 12300480

CONFERE COM O ORIGINAL
SMED
05 / 12 / 2018
2

1



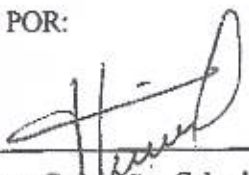
FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

Garantia da Qualidade



HISTÓRICO DAS REVISÕES		
Revisão	Data	Descrição Sumária
01	23/10/07	Item 13. Dizeres de rotulagem – código de barras
02	26/01/08	Item 17. Responsável Técnico
03	26/02/09	Item 09. Características Físico-Químicas
04	08/02/10	Item 03. Descrição - Item 07. Processo Industrial - Item 13. Dizeres da Rotulagem - Item 17. Responsável Técnico
05	15/06/11	Item 01. Produto – Item 03. Descrição – Item 06. Informação Nutricional – Item 07. Processo Industrial – Item 12. Embalagem – 13. Dizeres da Rotulagem – Item 14. Armazenamento – Item 15. Validade - Acréscimo Item 16. Registro – Item 17. Identificação do fabricante – Item 18. Responsável Técnico.
06	20/06/12	Item 6. Informação Nutricional - Item 12. Embalagem – Item 13. Dizeres de Rotulagem – Item 14. Armazenamento – Item 15. Validade
07	04/09/13	Item 12. Embalagem – Item 13. Dizeres da Rotulagem – Item 14. Armazenamento
08	10/04/14	Novo layout do documento – Nova codificação (FTPA/ATOM/GQ/003 para 01-FT-QLD-023) – Item 12. Embalagem (12.2. Embalagem secundária) – Item 14. Armazenamento (14.1 Empilhamento Máximo) – Item 18. Responsável Técnico.

APROVADO POR:


Thiago Guimarães Cabral
Responsável Técnico
CRQ 12300480

CONFERE COM O ORIGINAL
S M H D
05 12 2018
d



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

SMED

Produto: Alimento Achocolatado em Pó Vitaminado

Revisão 03

MARCA: Nutriforte

Número:

Data: 17/10/2017

1 – Descrição:

1.1 – *Definição:* Alimento achocolatado em pó vitaminado

2 – Especificação:

2.1 – *Lista de ingredientes:* Açúcar, cacau alcalino lecitinado, maltodextrina, sal, vitaminas (A, C, B1, B2, B6, PP, E) e aromatizantes.

NÃO CONTEM GLUTEN

ALERGICOS: CONTÉM DERIVADO DE SOJA.

PODE CONTER TRAÇOS DE LEITE.

2.2 – Sensorial:

- Cor: marrom característico.
- Odor: Característico.
- Sabor: Característico.
- Aparência: pó fino, uniforme e homogêneo.

2.3 – Físico-química:

Análise	Parâmetros	
	Mínimo	Máximo
Umidade (%)	-	5,0

2.4 – *Solubilidade:* Solúvel em água.

2.5 – Microbiológica

Microorganismo	Limite Máximo
Coliformes a 45°C	<10 NMP/g
Salmonella sp.	Ausente em 25g
B. Cereus	<5x10 ³ UFC/g

2.6 – Contaminantes Inorgânicos

Contaminante	Limite máximo
Arsênio	0,20mg/Kg
Chumbo	0,20mg/Kg
Cádmio	0,20mg/Kg

2.7 *Granulometria:* Não aplicável.

2.8 Macroscopia e Microscopia

Característica	Padrão
Sujidades, matéria estranha, fragmentos de insetos	Ausente

CONFERE COM O ORIGINAL
SMED

05 / 12 / 2018

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA		
	Produto: Alimento Achocolatado em Pó Vitaminado	Revisão 03	
	MARCA: Nutriforte		
Número:			Data: 17/10/2017

2.9 – Informação Nutricional:

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL - Porção de 20 g (2 colheres de sopa)		
Quantidade por porção		%VD(*)
Valor energético	100 Kcal=420kJ	5
Carboidratos	24g	8
Sódio	25mg	1
Vitamina A	240mcg RE	40
Vitamina C	18mg	40
Vitamina B1	0,42mg	35
Vitamina B2	0,48mg	37
Vitamina B6	0,6mg	46
Vitamina PP	5,4mg	34
Vitamina E	3mg	30
Não contém quantidades significativas de proteínas, gorduras totais, gorduras saturadas, gorduras trans e fibra alimentar.		

%% Valores Diários de referência com base em uma dieta de 2000kcal ou 8400kJ. Seus valores diários podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades energéticas. ** VD Não estabelecido.

2.10 – Alérgenos:

Alérgenos	Presença		Contém traços	
	Sim	Não	Sim	Não
Cereais que contêm glúten: centeio, cevada, aveia, espelta e produtos a base de cereais.		X		X
Crustáceos e produtos à base de crustáceos		X		X
Ovos e produtos à base de ovos.		X		X
Peixes e produtos à base de peixe.		X		X
Amendoins e produtos à base de amendoins.		X		X
Soja e produtos à base de soja.	X		X	
Leite e produtos a base de leite (incluindo lactose).		X	X	
Frutos de casca rija, amêndoas, avelãs, nozes, castanhas		X		X
Aipos e produtos à base de aipos		X		X
Mostarda e produtos à base de mostarda.		X		X
Sementes de sésamo e produtos à base de sementes de		X		X
Dióxido de enxofre e sulfitos em concentrações superiores a		X		X
Tremoço e produtos a base de tremoço.		X		X
Moluscos e produtos a base de moluscos.		X		X

2.11 – Presença de OGM (Organismo Geneticamente Modificado):

Informação	Presença/Ausência	Onde
OGM (Organismo Geneticamente Modificado)	Ausência	

CONFERE COM O ORIGINAL
SMED
05/12/2018
[Signature]

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA		
Produto: Alimento Achocolatado em Pó Vitaminado MARCA: Nutriforte	Revisão 03	050	
Número:	Data: 17/10/2017	\$	

3 – Validade:

3.1 – Prazo: 12 meses a partir da data de fabricação, na embalagem original.

3.2 – Condições: Manter em local seco, à temperatura ambiente (não superior a 30°C). Evitar exposição à luz solar e umidade. Manter na embalagem original, sempre bem fechada.

4 – Embalagem:

4.1 – Embalagem Primária: embalagem de polietileno metalizado, contendo 1,001kg do produto, hermeticamente fechada por termosoldagem na vertical e horizontal.

4.2 – Embalagem Secundária: fardos de papel KRAFT com 10 unidades.

5- Armazenamento:

Em local limpo, seco e arejado a temperatura máxima de 30°C. Ao abrigo da luz solar e umidade.

6-Transporte:

Em caminhões limpos, secos, sem resíduos de substâncias químicas, tóxicas, graxas e/ou lubrificantes e isentos de infestações.



7- Dados Comerciais

7.1- Código de barras DUN 14:

1 7897328201277

7.2- Código de barras EAN:

7897328201270

7.3- Dados de carregamento e Transporte:

CONFERE COM O ORIGINAL

SMEI

05 / 12 / 2018

Handwritten signature

	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	
Produto: Alimento Achocolatado em Pó Vitaminado MARCA: Nutriforte		Revisão 03
Número:		Data: 17/10/2017

Peso Líquido caixa	Peso bruto caixa	Classificação fiscal
10	10,6	1806.90.00



8- Legislação

BRASIL. Resolução – RDC nº 12, de 02 de janeiro de 2001- REGULAMENTO TÉCNICO SOBRE PADRÕES MICROBIOLÓGICOS PARA ALIMENTOS. Disponível em: <
http://portal.anvisa.gov.br/documents/33880/2568070/RDC_12_2001.pdf/15ffdd6-3767-4527-bfac-740a0400829>

BRASIL. Resolução - CNPq nº 12, de 1978. Disponível em:
http://www.anvisa.gov.br/anvisa/legis/resol/12_78.pdf

BRASIL. Resolução RDC nº 264, de 22 de setembro de 2005-“REGULAMENTO TÉCNICO PARA CHOCOLATE E PRODUTOS DE CACAU.” Disponível em:
http://www.aeap.org.br/doc/resolucao_rdc_264_de_22_de_setembro_2005.pdf

BRASIL. Resolução RDC nº 7, de 18 de fevereiro de 2011-“Regulamento Técnico sobre limites máximos tolerados (LMT) para micotoxinas em alimentos”. Disponível em:
http://portal.anvisa.gov.br/documents/10181/2968262/RDC_07_2011_COMP.pdf/afe3f054-bc99-4e27-85c4-780b92e2b966

BRASIL. Resolução -RDC Nº 42, DE 29 DE AGOSTO DE 2013. “Regulamento Técnico MERCOSUL sobre Limites Máximos de Contaminantes Inorgânicos em Alimentos.” Disponível em: http://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/anvisa/2013/rdc0042_29_08_2013.html

BRASIL. RESOLUÇÃO DA DIRETORIA COLEGIADA - RDC Nº 14, DE 28 DE MARÇO DE 2014. “Dispõe sobre matérias estranhas macroscópicas e microscópicas em alimentos e bebidas, seus limites de tolerância e dá outras providências.” Disponível em: http://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/anvisa/2014/rdc0014_28_03_2014.pdf

COPIAR COM O ORIGINAL

SME

05/12/2018

2

Handwritten signature and mark.

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº: 1721318

Solicitante: NUTRIWAY FOODS INDUSTRIA ALIMENTICIA LTDA
Endereço: R PETUNIA 347 - CONTAGEM - 32150-200

Esta versão cancela e substitui a versão anterior deste mesmo relatório de ensaio.

Versão: 2

Identificação da Amostra

Boletim Definitivo

Descrição da amostra: Leite em pó integral Integral
Instantâneo Vitaminado NUTRIFORTE

Peso Líquido: 1kg

Responsável pela Coleta: Cliente

Data Coleta: 26/01/2018

Data Recepção: 26/01/2018

Data Início do Ensaio: 26/01/2018

Data Fim do Ensaio: 27/02/2018

Data de Emissão: 01/03/2018

Dados da Amostra

Fabricante: Nutriway Foods

Data de Fabricação: 20/01/2018

Data de Validade: 20/01/2019

Lote: 2010-6

Irº de Registro: 0027710

Ensaios Físico-Químicos

Portaria Nº 146/96

Resultado

Unidade

Arsênio *

ALS Tondela - AOAC, 2005

< 0,1

mg/Kg

Cádmio *

ALS Tondela - AOAC, 2005

< 0,01

mg/Kg

Chumbo *

ALS Tondela - AOAC, 2005

< 0,01

mg/Kg

Odor

IAL, cap. VI, IV ed. 2005.

Característico

-

Cor

IAL, cap. VI, IV ed. 2005.

Característico

-

Acidez Total

IAL, 016 e 312, cap. IV, IV ed., 2008.

12,88

g/100g

Umidade

IN nº 68, 2006, MAPA

< 3,5

3,16

g/100g

Proteína

POP Nº AL 042

27,14

g/100g

Gorduras Totais

POP Nº AL 037

> 26,0

26,3

g/100g

Cinzas Insolúveis

IAL, 20, cap. IV, IV ed. 2005.

3,76

g/100g

Resíduos de Pesticidas (Screen) - Tabela de
Pesticidas *

ALS Chatteris - LC-MS Screen

CONFERE COM O ORIGINAL
SMED

Resultado em

anexo -

TCHC54984

5-1 Final

-

Ensaios Microbiológicos

Portaria Nº 146/96

Resultado

Unidade

Matriz: R. Fábia, 59 - CEP: 05051-030 - São Paulo SP

Filial: (Ensaios Microbiológicos): R. Cláudio, 182 - CEP: 05043-000 - São Paulo SP

Tel.: (11) 3877-2553 - www.tecam.com.br

DQ - UGQ 567 - Ver. 1

Página 1 de 3



TECAM



RELATÓRIO DE ENSAIO Nº: 1721318

Ensaios Microbiológicos	Portaria Nº 146/96	Resultado	Unidade
Salmonella spp AOAC 2011.03, 2011.	Ausência	Ausência	25g
Contagem Presuntiva de Bacillus cereus ISO 7932, 2004.		< 100	UFC/g
Contagem de Bactérias Aeróbias Mesófilas APHA cap.08, 5ª ed., 2015.	< 1 x 10⁵	10	UFC/g
Contagem de Bolores e Leveduras ISO 21527-1, 2008.		< 100	UFC/g
Coliformes Termotolerantes APHA cap.09, 5ª ed., 2015.	< 1 x 10¹	< 10	UFC/g
Coliformes Totais APHA cap.09, 5ª ed., 2015.	< 1 x 10⁵	< 10	UFC/g
Contagem de Estafilococos Coagulase Positiva ISO 6888-1, 1999.	< 1 x 10²	< 100	UFC/g

Ensaios Macro e Microscópicos	RDC Nº 14/14	Resultado	Unidade
Areias ou Cinzas Insolúveis POP Nº AL 112	< 1,5	< 0,02	%
Sujidades AOAC, 2016.	Conforme	Conforme	225g

Ausência de matérias estranhas indicativas de falhas das Boas Práticas de Fabricação.
Ausência de matérias estranhas indicativas de riscos à saúde humana.
Ausência de matérias estranhas indicativas de falhas das Boas Práticas de Fabricação - Ácaros.

Ensaios de Micotoxinas	RDC N.º 7/11	Resultado	Unidade
Micotoxina - Aflatoxina M1 (AFM1) AgraQuant® Aflatoxin M1 Plus 100/2000, 2015.	LMT 5,0	< 1,1	µg/kg

Notas

Matérias estranhas indicativas de riscos à saúde humana: são aquelas detectadas macroscopicamente e/ou microscopicamente, capazes de veicular agentes patogênicos para os alimentos e/ou de causar danos ao consumidor. Incluem insetos, roedores e outros animais vivos ou mortos, inteiros ou em partes, em qualquer fase de desenvolvimento; excrementos de insetos e/ou de outros animais; objetos rígidos, pontiagudos e/ou cortantes.

Matérias estranhas indicativas de falhas das Boas Práticas: são aquelas detectadas macroscopicamente e/ou microscopicamente e incluem partes indesejáveis da matéria-prima, pelos humanos e de outros animais, areia, terra e outras partículas e contaminações incidentais.

UFC: Unidades Formadoras de Colônias

UFC: Unidades Formadoras de Colônias.

NMP: Número Mais Provável

A RDC Nº 7 (18/02/2011) e RDC Nº 138 (08/02/2017) - ANVISA dispõe sobre limites máximos tolerados (LMT).

Conclusão

O(s) parâmetro(s) assinalado(s) em negrito não satisfaz(em) o(s) limite(s) permitido(s).

05 / 12 / 2018



TECAM



RELATÓRIO DE ENSAIO Nº: 1721318

Revisores

Adriana Macedo de Carvalho - Bióloga - CRBio 100582/01-D
Cristina Maira Turim Santos Miguel - Farmacêutica - CRF 22260
Felipe Franchim Madeira - Biólogo - CRBio 79107/01-D
Thais Soroka Franco - Química - CRQ IV Região- 056664


Thais Soroka Franco
Química - CRQ IV Região - 056664

Os resultados apresentados referem-se exclusivamente à amostra analisada.

Ensaios realizados de acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005.

A reprodução parcial deste relatório de ensaio requer autorização formal por parte do TECAM Laboratórios.

Para cada parâmetro a primeira referência indicada trata-se da referência principal; as demais, quando citadas, são referências adicionais.

Os itens marcados com * são ensaios subcontratados/terceirizados.

Matriz: R. Fábila, 59 - CEP: 05051-030 - São Paulo SP

Filial: (Ensaios Microbiológicos): R. Cláudio, 182 - CEP: 05043-000 - São Paulo SP

Tel.: (11) 3677-2553 - www.tecam.com.br

CONFERE COM O ORIGINAL
SMED

DQ - UGQ 567 - Ver. 1

Página 3 de 3

05/12/2018



**Food &
Pharmaceutical**

TEST CERTIFICATE

Medcalf Way Bridge Street Chatteris Cambridgeshire PE16 6QZ England
Telephone: 01354 695858



Page 1 of 7

Certificate Number: TCHC549845-1 Final

Lab Ref.: CHC755823

ALS Portugal

Zona Industrial de Tondela, ZIM II,

Lote 6

Tondela

3460 - 070

Portugal

Fax: +351 232 817 819

Date Analysis Started: 06/02/2018

Country of Origin:

Date Reported: 09/02/2018

Commodity: Milk and cream, not concentrated, nor containing added sugar or sweetening matter, butter and other fats derived from milk, cheese and curd (others)

Sample Details: Desc: QA/24878/2017. Milk Powder.

Order No: ECF 2017/3462

Date Received: 03/02/2018

Date Tested: 06/02/2018

Test	Result	Units	MRL	Rec. %	Method Number	Flag
<u>LCMS/MS Pesticide Screen</u>						
Dichlorvos	0.010	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
<u>LCMS/MS Pesticide Screen</u>						
Abamectin	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Acephate	<0.01	mg / kg	0.02	-	AM/R/1003	
Acetamiprid	<0.01	mg / kg	0.2	-	AM/R/1003	
Acrinathrin	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Sum of aldicarb, aldicarb sulfoxide & sulfone (expressed as aldicarb)	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Allethrin	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Amicarbazone	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Amidosulfuron	<0.01	mg / kg	0.07	-	AM/R/1003	
Aminocarb	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Atrazine	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Azaconazole	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Dimethiphos	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Dimethiphos-ethyl	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Azoxystrobin	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Beflubutamid	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Benalaxyl	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Bendiocarb	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Benzoximate	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Bifenazate	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Bifenox	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Bifenthrin	<0.01	mg / kg	0.2	-	AM/R/1003	
Bixafen	<0.01	mg / kg	0.02	-	AM/R/1003	
Boscalid	<0.01	mg / kg	0.02	-	AM/R/1003	
Bromacil	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Bromuconazole	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Bupirimate	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Buprofezin	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Butocarboxim	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Butralin	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Carbaryl	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Carbendazim	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Carbetamide	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Sum of carbofuran & 3-OH carbofuran (expressed as carbofuran)	<0.001	mg / kg	0.001	-	AM/R/1003	

ALS Food & Pharmaceutical is a trading name of Eclipse Scientific Group Limited - Registered in England: Company number 05158323
Registered Office: Sands Mill, Huddersfield Road, Mirfield, West Yorkshire, WF14 9DQ

05 12 2018
1

Certificate Number: TCHC549845-1 Final

Sample Ref.: CHC755823



Page 2 of 7

Test	Result	Units	MRL	Rec. %	Method Number	Flag
<u>LCMS/MS Pesticide Screen</u>						
Carbosulfan	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Carboxin	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Carfentrazone-ethyl	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Chlorantraniliprole	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Chlorfenvinphos	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Chloridazon	<0.01	mg / kg	0.3	-	AM/R/1003	
Chlorotoluron	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Chlorpyrifos	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Chlorpyrifos-methyl	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Chlorsulfuron	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Chlorthiophos	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Cinidon-ethyl	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Clofentezine	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Clomazone	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Clothianidin	<0.01	mg / kg	0.02	-	AM/R/1003	
Coumaphos	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Cruformate	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Cyanazine	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Cyazofamid	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Cycloate	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Cycluron	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Cyflufenamid	<0.01	mg / kg	0.03	-	AM/R/1003	
Cyhalothrin(lambda)	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Cymiazole	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Cymoxanil	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Cypermethrin (sum of isomers)	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Cyproconazole	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Cyprodinil	<0.01	mg / kg	0.02	-	AM/R/1003	
DEET (N,N-dimethyl-m-toluamide)	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Deltamethrin	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Demeton-S-methyl	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Oxydemeton-methyl (sum of oxydemeton-me and dem-S-me sulfone)	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Demeton-methyl	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Desmetryn	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Dialifos	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Diazinon	<0.01	mg / kg	0.02	-	AM/R/1003	
Diclofop-methyl	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Dicrotophos	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Diethofencarb	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Difenoconazole	<0.01	mg / kg	0.005	-	AM/R/1003	
Diflubenzuron	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Diflufenican	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Dimethachlor	<0.01	mg / kg	0.02	-	AM/R/1003	
Dimethenamid	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Sum of Dimethoate and Omethoate	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Dimethomorph	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Dimethylvinphos	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Dimoxystrobin	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Diniconazole	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Dinotefuran	<0.01	mg / kg	0.1	-	AM/R/1003	
Dioxacarb	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Diphenamid	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Disulfoton (sum of disulfoton, sulfoxide and sulfone expressed as disulfoton)	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Diuron	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	

05 / 12 / 18



Certificate Number: TCHC549845-1 Final

Sample Ref.: CHC755823



Test	Result	Units	MRL	Rec. %	Method Number	Flag
<u>LCMS/MS Pesticide Screen</u>						
Dodine	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Enamectin	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Epoxiconazole	<0.01	mg / kg	0.002	-	AM/R/1003	
Ethidimuron (sulfodiazole)	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Ethion	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Ethirimol	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Ethofumesate	<0.01	mg / kg	0.03	-	AM/R/1003	
Ethoprophos	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Etofenprox	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Famoxadone	<0.01	mg / kg	0.03	-	AM/R/1003	
Fenamidone	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Sum of fenamiphos, fenamiphos sulfone and fenamiphos sulfoxide	<0.01	mg / kg	0.005	-	AM/R/1003	
fenarimol	<0.01	mg / kg	0.02	-	AM/R/1003	
Fenazaquin	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Fenbuconazole	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Fenchlorphos oxon	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Fenhexamid	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Fenobucarb	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Fenoxaprop-P-ethyl	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Fenoxycarb	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Fenpropathrin	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Fenpropimorph	<0.01	mg / kg	0.015	-	AM/R/1003	
Fenpropidin	<0.01	mg / kg	0.02	-	AM/R/1003	
Fenpyroximate	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Sum of fenthion, fenthion sulfone and fenthion sulfoxide	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Fenuron	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Fipronil (Parent only)	<0.005	mg / kg	0.008	-	AM/R/1003	
Flamprop isopropyl	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Flonicamid (Parent only)	<0.01	mg / kg	0.02	-	AM/R/1003	
Flubendiamide	<0.01	mg / kg	0.1	-	AM/R/1003	
Flucythrinate (sum of isomers)	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Fludioxonil	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Flufenacet	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Flufenoxuron	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Flumetsulam	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Flumorph	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Fluometuron	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Fluopicolide	<0.01	mg / kg	0.02	-	AM/R/1003	
Fluoxastrobin	<0.01	mg / kg	0.02	-	AM/R/1003	
Flupyrifluron methyl sodium	<0.01	mg / kg	0.02	-	AM/R/1003	
Fluquinconazole	<0.01	mg / kg	0.03	-	AM/R/1003	
Flurochloridone	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Flurtamone	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Flusilazole	<0.01	mg / kg	0.02	-	AM/R/1003	
Flutolanil	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Flutriafol	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Forchlorfenuron	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Formetanate hydrochloride	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Formothion	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Fosfiazate	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Fuberidazole	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Furalaxyl	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Furathiocarb	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Azinphos-methyl	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Halofenozide	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Halosulfuron-methyl	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	

CONFIRMED ORIGINAL
SMED

05 12 18
X

8
1



Food &
Pharmaceutical

Certificate Number: TCHC549845-1 Final

Sample Ref.: CHC755823



Test	Result	Units	MRL	Rec. %	Method Number	Flag
<u>LCMS/MS Pesticide Screen</u>						
Haloxypop-methyl	<0.01	mg / kg	0.015	-	AM/R/1003	
Hexaconazole	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Hexaflumuron	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Hexazinone	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Hexythiazox	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Hydramethylnon	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Imazalil	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Imidacloprid	<0.01	mg / kg	0.1	-	AM/R/1003	
Indoxacarb	<0.01	mg / kg	0.1	-	AM/R/1003	
Iodosulfuron-methyl	<0.01	mg / kg	0.02	-	AM/R/1003	
Ipconazole	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Probenfos	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Provalicarb	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Isocarbophos	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Isufenphos-methyl	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Isoprothiolane	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Isoproturon	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Isoprazam	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Isoxaben	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Isoxaflutole (parent)	<0.01	mg / kg	0.02	-	AM/R/1003	
Ivermectin	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Kresoxim-methyl	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Lenacil	<0.01	mg / kg	0.1	-	AM/R/1003	
Linuron	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Lufenuron	<0.01	mg / kg	0.02	-	AM/R/1003	
Sum of malathion and malaoxon (expressed as malathion)	<0.01	mg / kg	0.02	-	AM/R/1003	
Mandipropamid	<0.01	mg / kg	0.02	-	AM/R/1003	
Mecarbam	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Mepanipyrim	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Mephosfolan	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Mepronil	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Metaflumizone	<0.01	mg / kg	0.02	-	AM/R/1003	
Metaxyl	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Metamitron	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Metazachlor (Parent Only)	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Metconazole	<0.01	mg / kg	0.02	-	AM/R/1003	
Methabenzthiazuron	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Methacrifos	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Methamidophos	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Methidathion	<0.01	mg / kg	0.02	-	AM/R/1003	
Methiocarb (sum of methiocarb, sulfoxide and sulfone as methiocarb)	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Methomyl	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Thiodicarb	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Methoprotlyne	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Methoxyfenozide	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Metobromuron	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Metolachlor	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Metolcarb	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Metoxuron	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Metrafenone	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Metribuzin	<0.01	mg / kg	0.1	-	AM/R/1003	
Metsulfuron methyl	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Mevinphos	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Mexacarbate	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Molinate	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Monocrotophos	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	

RECEIVED ORIGINAL

05 / 12 / 18

Handwritten signature and initials

Certificate Number: TCHC549845-1 Final

Sample Ref.: CHC755823

Test	Result	Units	MRL	Rec. %	Method Number	Flag
LCMS/MS Pesticide Screen						
Monolinuron	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Monuron	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Moxidectin	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Myclobutanil	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Napropamide	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Nitenpyram	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Norflurazon	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Novaluron	<0.01	mg / kg	0.4	-	AM/R/1003	
Oxadiazon	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Oxadixyl	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Oxamyl	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Raclobutrazol	<0.01	mg / kg	0.02	-	AM/R/1003	
araaxon	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Paraaxon methyl	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Penconazole	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Pencycuron	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Pendimethalin	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Penthiopyrad	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Permethrin	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Pethoxamid	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Phenmedipham	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Phenothrin	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Phenthoate	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Phorate (sum of phorate, sulfoxide and sulfone expressed as phorate)	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Phosalone	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Phosfolan	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Phosmet	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Phosphamidon	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Phoxim	<0.01	mg / kg	0.02	-	AM/R/1003	
Picolinafen	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Picoxystrobin	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Pinoxaden	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Peronyl Butoxide	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
micarb	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
desmethyl Pirimicarb	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Sum of pirimicarb and desmethyl pirimicarb (expressed as pirimicarb)	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Pirimiphos - ethyl	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Pirimiphos-methyl	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Prochloraz (parent only)	<0.01	mg / kg	0.02	-	AM/R/1003	
Profenofos	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Promecarb	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Prometon	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Prometryn	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Propamocarb Hydrochloride	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Propanil	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Propaquizafop	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Propargite	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Propazine	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Propetamphos	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Propham	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Propiconazole	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Propoxur	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Propyzamide	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Proquinazid	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Prosulfocarb	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Prothioconazole-desthio	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	

05 / 12 / 2018
SMED

Certificate Number: TCHC549845-1 Final

Sample Ref.: CHC755823



Page 6 of 7

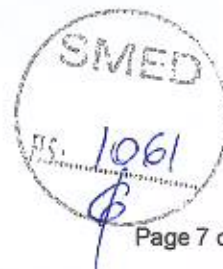
Test	Result	Units	MRL	Rec. %	Method Number	Flag
LCMS/MS Pesticide Screen						
Pymetrozine	<0.01	mg / kg	0.02	-	AM/R/1003	
Pyracarbolid	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Pyraclostrobin	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Pyraflufen ethyl	<0.01	mg / kg	0.02	-	AM/R/1003	
Pyridaben	<0.01	mg / kg	0.02	-	AM/R/1003	
Pyrifeno	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Pyrimethanil	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Pyriproxifen	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Quassin (quassia)	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Quinalphos	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Quinoclamine	<0.01	mg / kg	0.02	-	AM/R/1003	
Quinoxifen	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
luzalofop ethyl	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Resmethrin	<0.01	mg / kg	0.1	-	AM/R/1003	
Rimsulfuron	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Rotenone	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Silthiofam	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Simazine	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Spinetoram	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Spinosad	<0.01	mg / kg	0.2	-	AM/R/1003	
Spirodiclofen	<0.01	mg / kg	0.004	-	AM/R/1003	
Spiromesifen	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Spirotetramat (parent only)	<0.01	mg / kg	0.005	-	AM/R/1003	
Spiroxamine	<0.01	mg / kg	0.02	-	AM/R/1003	
Sulfentrazone	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
tau-Fluvalinate	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Tebuconazole	<0.01	mg / kg	0.02	-	AM/R/1003	
Tebufenozide	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Tebufenpyrad	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Tebupirimfos	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Tebuthiuron	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Temephos	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Terbufos	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Terbufos sulfone	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Terbufos sulfoxide	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Terbutylazine	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Terbutryn	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Tetraconazole	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Tetramethrin	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Thiabendazole	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Thiacloprid	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Thiamethoxam	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Thidiazuron	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Thifensulfuron methyl	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Thiobencarb	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Thiophanate-Methyl	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Tolclofos-methyl	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Tolyfluanid	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Tralkoxydim	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Triadimenol	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Triadimefon	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Triasulfuron	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Triazophos	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Triazoxide	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Trichlorfon	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Tricyclazole	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	

05 12 2018

Handwritten signature/initials.

Certificate Number: TCHC549845-1 Final

Sample Ref.: CHC755823



Page 7 of 7

Test	Result	Units	MRL	Rec. %	Method Number	Flag
LCMS/MS Pesticide Screen						
Tridemorph	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Trietazine	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Trifloxystrobin	<0.01	mg / kg	0.02	-	AM/R/1003	
Triflumizole	<0.01	mg / kg	0.05	-	AM/R/1003	
Triflumuron	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Triflurosulfuron-methyl	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Trimethacarb	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Triticonazole	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Tritosulfuron	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	
Uniconazole	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Vamidothion	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Yernolate	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
MC (3,5-xylyl methylcarbamate)	<0.01	mg / kg	-	-	AM/R/1003	
Zoxamide	<0.01	mg / kg	0.01	-	AM/R/1003	



Hannah Garvin

Section Head - Contaminants

For and on Behalf of ALS Food and Pharmaceutical

Disclaimers:

MRL = EU Maximum Residue Level for Milk and cream, not concentrated, nor containing added sugar or sweetening matter, butter and other fats derived from milk, cheese and cu

Rec. = Recovery efficiency of analytical method. The results on this certificate have not been corrected for recovery efficiency unless stated.

Recoveries were performed on a selection of compounds representative of the pesticide classes analysed in this test.

The testing results in this certificate relate only to the samples described above.

Unless otherwise stated, all results are expressed on an as received basis.

Chemistry Samples will be retained for a period of 14 calendar days from the date reported unless otherwise agreed in writing with the Laboratory.

CONFIDENTIAL
SMED
05/12/2018
[Signature]

