



**OXiPOWER**

2

3



**MAMÃO**  
CLORO X OZÔNIO

SFDK

## RESULTADOS ANALÍTICOS

## Requisitante:

Descrição: Mamão - Cloro

Coleta: 20/02/14

Recebido em: 20/02/14

Outros dados: -x-

Expedido em: 26/02/14

Determinação	Método	Legislação <sup>1</sup>				Resultados	
		Amostra Indicativa	Amostra Representativa				
			n	c	m		M
Coliformes a 35°C	NT 012 (BAM Ch 4)	-	-	-	-	460 NMP/g	
Coliformes a 45°C	NT 012 (BAM Ch 4)	2.000	5	2	200	2.000	menor que 3 NMP/g
<i>Salmonella</i> spp.	NT 076 (AOAC 996.08)	aus	5	0	aus	-	ausente / 25g

O(s) resultado(s) acima têm validade apenas para a amostra analisada nas condições específicas, não sendo extensivo a quaisquer lotes. Não cabe a SFDK a responsabilidade quanto a divulgação e propagação dos resultados, sendo que a utilização dos mesmos para fins promocionais depende de prévia autorização formal da SFDK, e sua reprodução só poderá ser feita na íntegra sem nenhuma alteração.

**Metodologias Utilizadas:** as codificações com NT, NF, NI, NQ e NS correspondem aos códigos dos documentos internos do SFDK e entre parênteses constam as informações resumidas da referência do método.

<sup>1</sup> Resolução RDC Nº12 de 02/01/01 - ANVISA/MS (Amostra Indicativa) Item: 1-a

n = número de amostras a serem analisadas, nos termos desta portaria  
 c = número de amostras cujos resultados podem estar compreendidos entre os valores definidos para m e M  
 m = número inferior aceitável  
 M = número superior aceitável

**Conclusão:** A amostra apresentou resultado **SATISFATÓRIO**, de acordo com a(s) análise(s) realizada(s) e o(s) limite(s) estabelecido(s) pela Resolução RDC Nº12 de 02/01/01 - ANVISA/MS (Amostra Indicativa), item 1-a.

  
 Responsável

Hans Fröder - CRBio-01 28448

  
 Código SFDK: AKX 0014/02-14 MC

1/1

SFDK Laboratório de Análise de Produtos Ltda.  
 Av. Aratás, 754 04081-004 São Paulo SP  
 tel (11) 5097-7888 / 2898-7888 - fax: (11) 5042-1844  
 www.sfdk.com.br  
 sfdk@sfdk.com.br



SFDK

## RESULTADOS ANALÍTICOS

Requisitante:

Descrição: Mamão - Ozônio

Coleta: 20/02/14

Recebido em: 20/02/14

Outros dados: -x-

Expedido em: 26/02/14

Determinação	Método	Legislação <sup>1</sup>				Resultados	
		Amostra Indicativa	Amostra Representativa				
			n	c	m		M
Coliformes a 35°C	NT 012 (BAM Ch 4)	-	-	-	-	240 NMP/g	
Coliformes a 45°C	NT 012 (BAM Ch 4)	2.000	5	2	200	2.000	menor que 3 NMP/g
<i>Salmonella</i> spp.	NT 076 (AOAC 996.08)	aus	5	0	aus	-	ausente / 25g

O(s) resultado(s) acima têm validade apenas para a amostra analisada nas condições específicas, não sendo extensivo a quaisquer lotes. Não cabe a SFDK a responsabilidade quanto a divulgação e propagação dos resultados, sendo que a utilização dos mesmos para fins promocionais depende de prévia autorização formal da SFDK, e sua reprodução só poderá ser feita na íntegra sem nenhuma alteração.

**Metodologias Utilizadas:** as codificações com NT, NF, NI, NQ e NS correspondem aos códigos dos documentos internos do SFDK e entre parênteses constam as informações resumidas da referência do método.

<sup>1</sup> Resolução RDC Nº12 de 02/01/01 - ANVISA/MS (Amostra Indicativa) Item: 1-a

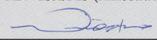
n = número de amostras a serem analisadas, nos termos desta portaria

c = número de amostras cujos resultados podem estar compreendidos entre os valores definidos para m e M

m = número inferior aceitável

M = número superior aceitável

**Conclusão:** A amostra apresentou resultado **SATISFATÓRIO**, de acordo com a(s) análise(s) realizada(s) e o(s) limite(s) estabelecido(s) pela Resolução RDC Nº12 de 02/01/01 - ANVISA/MS (Amostra Indicativa), item 1-a.

  
 Responsável

Hans Fröder - CRBio-01 28448



Código SFDK: AKX 0013/02-14 MC

1/1

SFDK Laboratório de Análise de Produtos Ltda.  
 Av. Aratás, 754 04081-004 São Paulo SP  
 tel (11) 5097-7888 / 2898-7888 - fax: (11) 5042-1844  
 www.sfdk.com.br  
 sfdk@sfdk.com.br



## Tempo de Sanitização

	CLORO	OZÔNIO
Pré-Lavagem:	5 min	5 min
Imersão:	20 min	2 min
Enxágue:	<u>5 min</u>	<u>NA</u>
<b>Total:</b>	<b>30 min</b>	<b>7 min</b>

\* Economia de 77% de tempo (De 30 para 7 minutos).

## Considerações finais

---

Após dias de uso do ozônio, com o sanitizador de alimentos, nota-se que:

- A) Existiu uma economia, pois não houve uso de produtos químicos
- B) Economia de água (não existe a etapa de enxágue no processo de Sanitização com Ozônio)
- C) Durabilidade maior dos mamões sanitizados com ozônio

