



OXiPOWER



TOMATE
CLORO X OZÔNIO

SFDK

RESULTADOS ANALÍTICOS

Requisitante:

Descrição: Tomate - Cloro

Coleta: -x-

Recebido em: 20/02/14

Outros dados: -x-

Expedido em: 26/02/14

Determinação	Método	Legislação¹				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)	100	5	2	10	100	menor que 3 NMP/g
Salmonella 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.

¹ Resolução RDC Nº12 de 02/01/01 - ANVISA/MS (Amostra Indicativa) Item: 2-b

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 2-b.

Responsável

Hans Fröder - CRBio-01 28448



Código SFDK: AKX 0016/02-14 MC

1/1

SFDK Laboratório de Análise de Produtos Ltda.
Av. Aratás, 754 04081-004 São Paulo SP
tel (11) 5091-7888 / 2898-7888 - fax: (11) 5042-1844
www.sfdk.com.br
sfdk@sfdk.com.br



SFDK

RESULTADOS ANALÍTICOS

Requisitante:

Descrição: Tomate - Ozônio

Coleta: -x-

Outros dados: -x-

Recebido em: 20/02/14

Expedido em: 26/02/14

Determinação	Método	Legislação¹				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)	100	5	2	10	menor que 3 NMP/g	
Salmonella 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.

¹ Resolução RDC Nº12 de 02/01/01 - ANVISA/MS (Amostra Indicativa) Item: 2-b

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 2-b.

Responsável

Hans Fröder - CRBio-01 28448

1/1
Código SFDK: AKX 0015/02-14 MC

SFDK Laboratório de Análise de Produtos Ltda.
Av. Aratiba, 754 04081-004 São Paulo SP
tel (11) 5097-7888 / 2896-7888 - 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>
Total:	30 min	7 min

* 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 tomates sanitizados com ozônio

