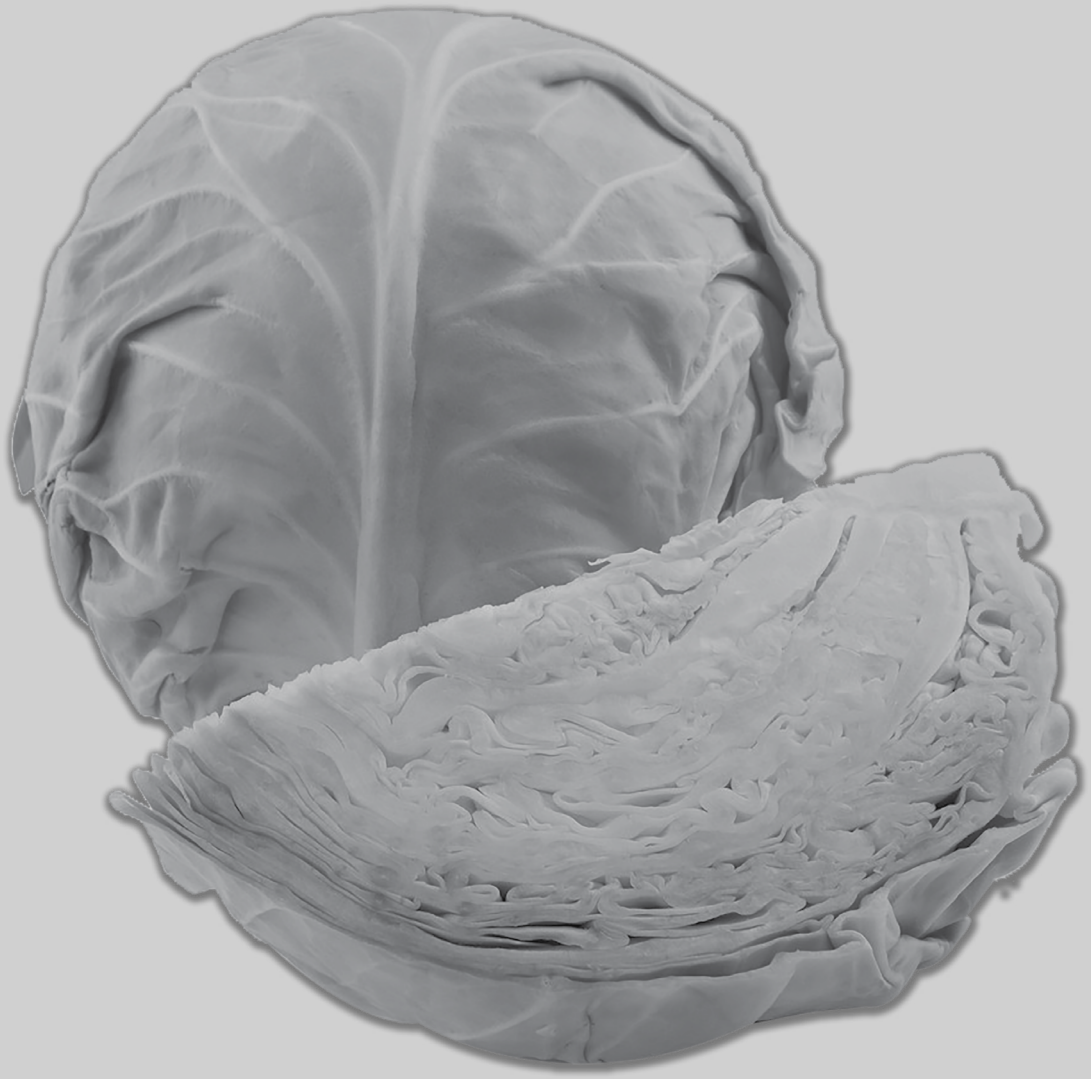
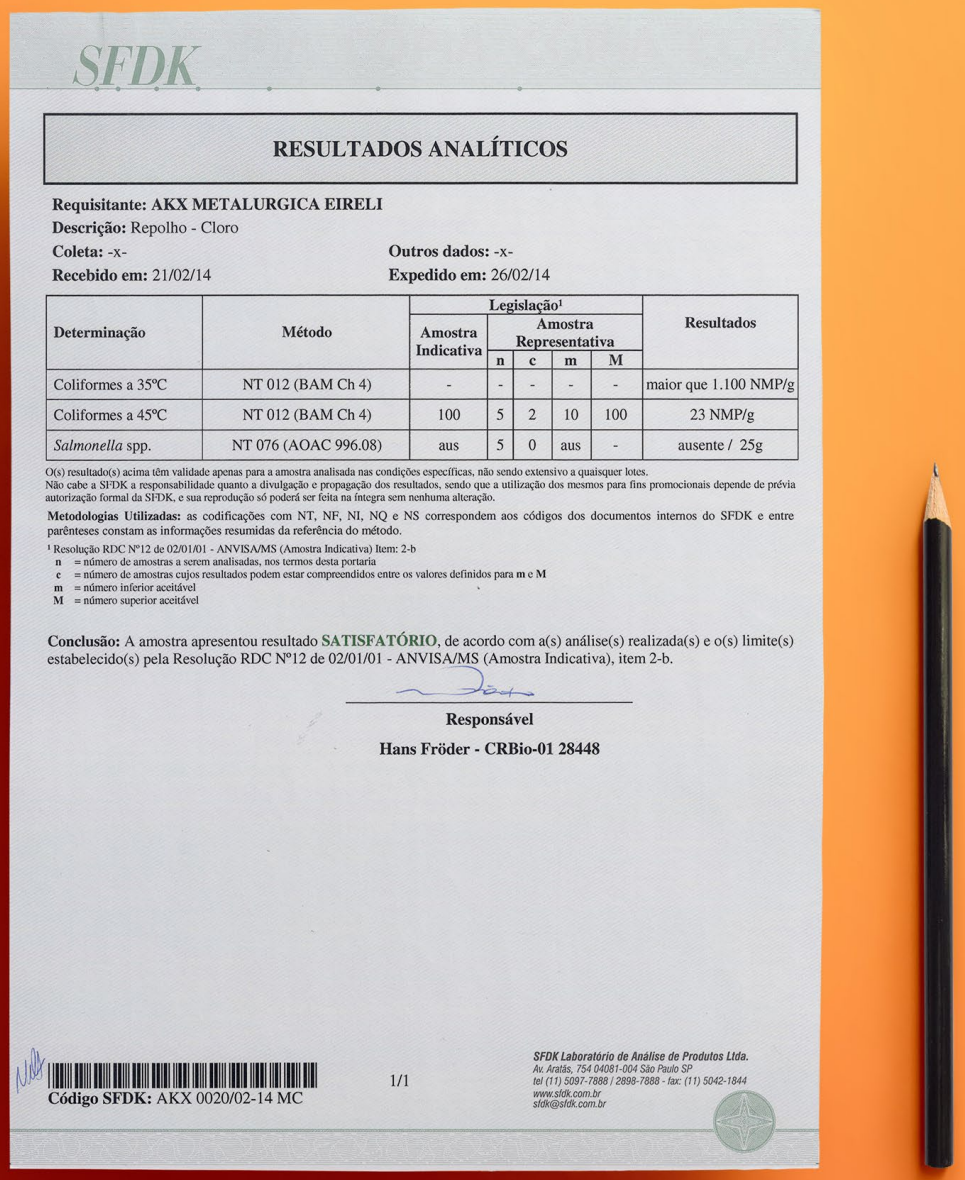


Repolho

Cloro x Ozônio



SFDK

RESULTADOS ANALÍTICOS

Requisitante: AKX METALURGICA EIRELI
Descrição: Repolho - Cloro
Coleta: -x- **Outros dados:** -x-
Recebido em: 21/02/14 **Expedido em:** 26/02/14

Determinação	Método	Legislação[1]					Resultados
		Amostra Indicativa	Amostra Representativa				
			n	c	m	M	
Coliformes a 35ºC	NT 012 (BAM Ch 4)	-	-	-	-	-	maior que 1.100 NMP/g
Coliformes a 45ºC	NT 012 (BAM Ch 4)	100	5	2	10	100	23 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

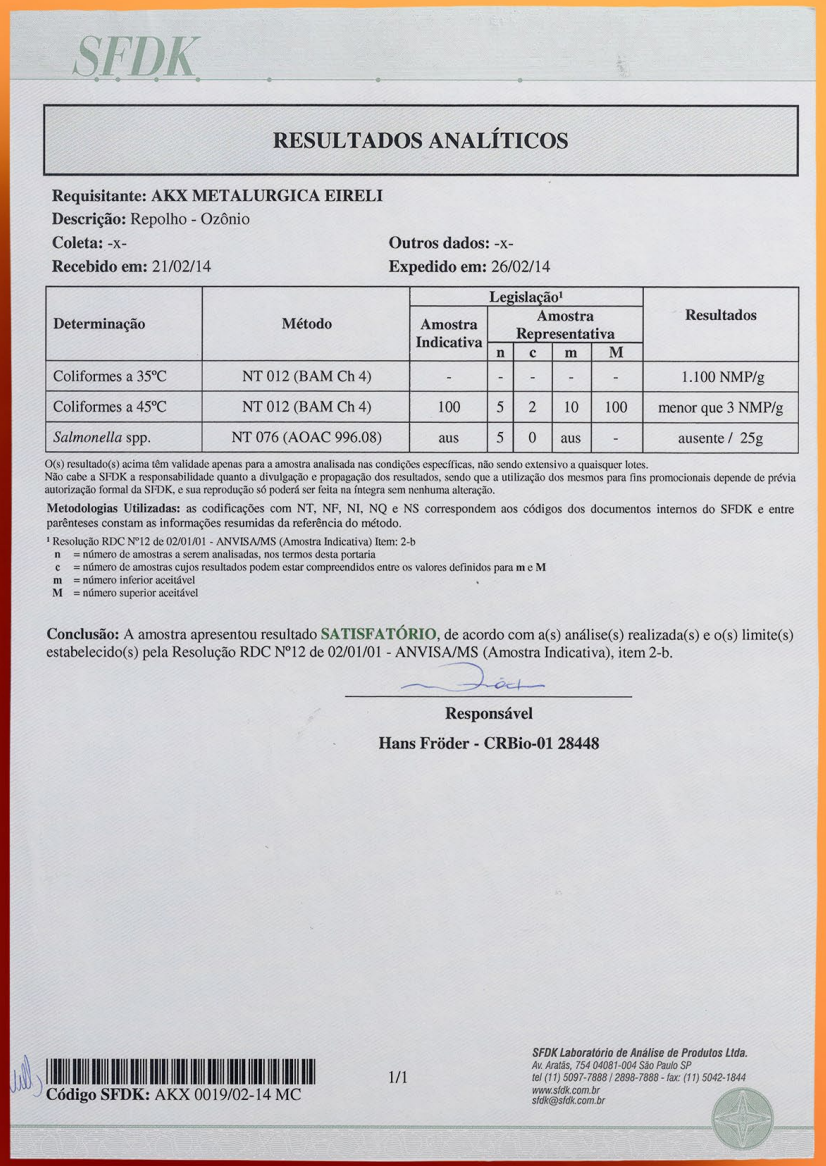
Conclusão: A amostra apresentou resultado **SATISFATÓRIO**, de acordo com a(s) análise(s) realizada(s) e o(s) limite(s) estabelecido(s) pela Resolução RDC Nº12 de 02/01/01 - ANVISA/MS (Amostra Indicativa), item 2-b.

Responsável
Hans Fröder - CRBio-01 28448

Código SFDK: AKX 0020/02-14 MC

1/1

SFDK Laboratório de Análise de Produtos Ltda.
Av. Aratãs, 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: AKX METALURGICA EIRELI
Descrição: Repolho - Ozônio
Coleta: -x- **Outros dados:** -x-
Recebido em: 21/02/14 **Expedido em:** 26/02/14

Determinação	Método	Legislação[1]					Resultados
		Amostra Indicativa	Amostra Representativa				
			n	c	m	M	
Coliformes a 35ºC	NT 012 (BAM Ch 4)	-	-	-	-	-	1.100 NMP/g
Coliformes a 45ºC	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 0019/02-14 MC

1/1

SFDK Laboratório de Análise de Produtos Ltda.
Av. Aratãs, 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:	5 min	NA
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 repolhos sanitizados com ozônio