

Septiembre 2000

TÍTULO

Productos alimenticios

Determinación del contenido de nitrato y/o nitrito

Parte 7: Método de flujo continuo para la determinación del contenido de nitrato en hortalizas y productos derivados de hortalizas tras reducción con cadmio

Foodstuffs. Determination of nitrate and/or nitrite content. Part 7: Continuous Flow method for the determination of nitrate content of vegetables and vegetable products after Cadmium reduction.

Produits alimentaires. Détermination de la teneur en nitrates et/ou en nitrites. Partie 7: Détermination de la teneur en nitrates par flux continu dans les légumes et les produits à base de légumes, après réduction au cadmium.

CORRESPONDENCIA

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 12014-7 de junio 1998.

OBSERVACIONES

ANTECEDENTES

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 34 *Productos Alimentarios* cuya Secretaría desempeña FIAB.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 12014-7

ÍNDICE

	Página
ANTECEDENTES	5
1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN.....	6
2 NORMAS PARA CONSULTA.....	6
3 PRINCIPIO	6
4 REACTIVOS	6
5 APARATOS Y EQUIPAMIENTO	9
6 PROCEDIMIENTO.....	9
7 CÁLCULOS.....	11
8 PRECISIÓN.....	11
9 INFORME DEL ENSAYO.....	12
ANEXO A (Informativo) PREPARACIÓN DE LAS COLUMNAS DE CADMIO ACTIVADAS.....	13
ANEXO B (Informativo) FIGURA	14
ANEXO C (Informativo) DATOS DE PRECISIÓN.....	15
ANEXO D (Informativo) BIBLIOGRAFÍA	16
ANEXO E (Informativo) ANÁLISIS DE NITRITO	17

1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN

Esta norma europea especifica un método de flujo continuo (método CF) para la determinación del contenido de nitrato en hortalizas y en productos derivados de hortalizas con un contenido de nitrato entre 900 mg/kg y 5 200 mg/kg (calculado como ion nitrato).

NOTA – La experimentación ha mostrado que el método puede aplicarse también sobre hortalizas y productos derivados de hortalizas cuyo contenido en nitratos sea superior a 50 mg/kg (calculado como ion nitrato).

2 NORMAS PARA CONSULTA

Esta norma europea incorpora disposiciones de otras publicaciones por su referencia, con o sin fecha. Estas referencias normativas se citan en los lugares apropiados del texto de la norma y se relacionan a continuación. Las revisiones o modificaciones posteriores de cualquiera de las publicaciones referenciadas con fecha, sólo se aplican a esta norma europea cuando se incorporan mediante revisión o modificación. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición de esa publicación.

EN 12014-1 – *Productos alimenticios. Determinación del contenido de nitrato y/o nitrito. Parte 1: Generalidades.*

EN ISO 3696 – *Agua para uso en análisis de laboratorio. Especificación y métodos de ensayo.* (ISO 3696:1987).