

Julio 2013

### TÍTULO

**Productos alimenticios**

**Determinación de elementos y sus especies químicas**

**Consideraciones generales y requisitos específicos**

*Foodstuffs. Determination of elements and their chemical species. General considerations and specific requirements.*

*Produits alimentaires. Détermination des éléments et de leurs espèces chimiques. Considérations générales et exigences spécifiques.*

### CORRESPONDENCIA

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 13804:2013.

### OBSERVACIONES

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN 13804:2002.

### ANTECEDENTES

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

## EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 13804

## ÍNDICE

|                                                                   | Página |
|-------------------------------------------------------------------|--------|
| PRÓLOGO .....                                                     | 5      |
| INTRODUCCIÓN.....                                                 | 6      |
| 1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN .....                              | 6      |
| 2 PREPARACIÓN DE LA MUESTRA .....                                 | 6      |
| 3 REQUISITOS ESPECÍFICOS PARA EL ANÁLISIS DE ELEMENTOS TRAZA..... | 10     |
| 4 CARACTERÍSTICAS Y REQUISITOS DE APTITUD AL USO .....            | 11     |
| 5 INTERPRETACIÓN Y EXPRESIÓN DE LOS RESULTADOS.....               | 15     |
| 6 INFORME DEL ANÁLISIS .....                                      | 15     |
| BIBLIOGRAFÍA.....                                                 | 16     |

### 1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN

Esta norma europea describe los criterios de funcionamiento para la selección de métodos de análisis de elementos y sus especies químicas en los productos alimenticios e incluye los requisitos y características de funcionamiento, las directrices para la puesta a punto del laboratorio, la preparación de las muestras y los informes de análisis.