

CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACION DE OBRAS PÚBLICAS (CEDEX) Centro de Estudios de Técnicas Aplicadas (CETA)

Dirección: C/ Alfonso XII, 3-5; 28014 Madrid
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **82/LE1955**
Fecha de entrada en vigor: 04/05/2012

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 6 fecha 29/11/2019)

Protección radiológica

Índice

RADIOACTIVIDAD AMBIENTAL: Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)	1
Aguas de consumo, aguas continentales y aguas de transición.....	1
Aguas marinas y aguas costeras	1

RADIOACTIVIDAD AMBIENTAL: Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo, aguas continentales y aguas de transición	
Índice de actividad alfa total por evaporación y medida por centelleo sólido de ZnS (Ag) ($> 0,03 \text{ Bq/l}$)	ITE-1005 Método interno basado en: Procedimiento 1.16 del CSN
Índice de actividad beta total con contador proporcional ($>0,04 \text{ Bq/l}$)	UNE-EN ISO 10704
Índice de actividad beta resto con contador proporcional ($>0,04 \text{ Bq/l}$)	UNE 73340-2
Actividad de tritio (^3H) por centelleo líquido ($>3,0 \text{ Bq/l}$)	ITE-1003 Método interno basado en: UNE-EN ISO 9698
Actividad de tritio con concentración electrolítica previa por centelleo líquido ($> 0,05 \text{ Bq/l}$)	ITE-1006 Método interno basado en: TPN nº19 del IHL de la IAEA

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas marinas y aguas costeras	
Índice de actividad beta total con contador proporcional ($>0,70 \text{ Bq/l}$)	ITE-1001 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10704
Índice de actividad beta resto con contador proporcional ($>0,70 \text{ Bq/l}$)	UNE 73340-2

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Actividad de tritio con concentración electrolítica previa por centelleo líquido ($> 0,05 \text{ Bq/l}$)	ITE-1006 Método interno basado en: TPN nº19 del IHL de la IAEA

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC.