

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

<u>Índice</u>

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

RADIACTIVIDAD 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)	ITE-1005			
(> 0,03 Bq/I)	Método interno basado en:			
	Procedimiento 1.16 del CSN			
Índice de actividad beta total con contador proporcional	UNE-EN ISO 10704			
(>0,04 Bq/l)				
Índice de actividad beta resto con contador proporcional	UNE 73340-2			
(>0,04 Bq/I)				
Actividad de tritio (3H) por centelleo líquido	ITE-1003			
(>3,0 Bq/I)	Método interno basado en:			
	UNE-EN ISO 9698			
Actividad de tritio con concentración electrolítica previa por centelleo líquido	ITE-1006			
(> 0,05 Bq/I)	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 Bq/l)	ITE-1001 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10704		
Índice de actividad beta resto con contador proporcional (>0,70 Bq/l)	UNE 73340-2		

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 3903976NiblBYyM6EF

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic aquí



ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Actividad de tritio con concentración electrolítica previa por centelleo líquido	ITE-1006
(> 0,05 Bq/l)	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.