

UNIVERSIDAD ROVIRA I VIRGILI

Unitat de Radioquímica Ambiental i Sanitària

Dirección: Laboratori d' emergències i Qualitat de l'Aigua, ETAP L'Ampolla. Ctra. Nacional 340 Km. 1094, Ap. correos n.7, 43895 L'Ampolla (Tarragona)

Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **518/LE970**

Fecha de entrada en vigor: 07/04/2006

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 10 fecha 13/09/2024)

Instalaciones donde se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación:

	Código
Laboratori d' emergències i Qualitat de l'Aigua, ETAP L'Ampolla. Ctra. Nacional 340 Km. 1094, Ap. correos n.7, 43895 L'Ampolla (Tarragona)	A

Ensayos en el sector medioambiental

RADIOACTIVIDAD AMBIENTAL

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo, aguas envasadas y aguas continentales no tratadas		
Actividad alfa total por centelleo sólido de ZnS ($\geq 0,02$ Bq/l)	ITA-01 Método interno basado en UNE-EN ISO 10704	A
Actividad beta total por contador proporcional ($\geq 0,04$ Bq/l)	ITA-02 Método interno basado en UNE-EN ISO 10704	A
Actividad beta resto por contador proporcional ($\geq 0,04$ Bq/l)	ITA-03 Método interno basado en: UNE 73340-2	A
Actividad del tritio (^3H) por centelleo líquido (≥ 2 Bq/l)	ITA-05 Método interno basado en UNE-EN ISO 9698	A
Actividad de isótopos de Uranio (^{234}U , ^{235}U y ^{238}U) por espectrometría alfa ($\geq 0,001$ Bq/l)	ITA-16 Método interno basado en: ISO 13166	A
Actividad de emisores gamma ⁽¹⁾ por espectrometría gamma con detector de germanio <i>(¹ Radionucleidos emisores gamma en el intervalo energético comprendido entre 59 y 1836 KeV)</i>	ITA-04 Método interno basado en UNE-EN ISO 10703	A
Actividad de radón (^{222}Rn) por centelleo líquido (≥ 1 Bq/l)	ITA-35 Método interno basado en: ISO 13164-4	A

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.

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: 2iUMZ1NMM16p90cz34

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**