

UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Laboratorio de Radiaciones Ionizantes y Datación

Dirección: Plaza Patio de Escuelas, 1; 37008 Salamanca

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **1249/LE2913**

Fecha de entrada en vigor: 12/12/2025

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 1 fecha 12/12/2025)

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

	Código
Laboratorio de Radiaciones Ionizantes y Datación, Edificio de I+D+i, Espejo, 2; 37007 Salamanca	A
Actividades <i>in situ</i>	I

Protección radiológica

Índice

RADIOACTIVIDAD AMBIENTAL	1
I. Ensayos de radiactividad ambiental	1
Aguas de consumo y aguas continentales no tratadas	1
II. Toma de muestra para ensayos de radiactividad ambiental	2
Aguas de consumo, de captación y aguas continentales superficiales.....	2

RADIOACTIVIDAD AMBIENTAL

I. Ensayos de radiactividad ambiental

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo y aguas continentales no tratadas		
Actividad α total y β total por evaporación y contador proporcional α total ($\geq 0,004$ Bq/l) β total ($\geq 0,008$ Bq/l)	PNT-01.02.01-LRID PNT-02.01.01-LRID PNT-02.02.01-LRID Método interno basado en: ISO 10704	A
Actividad β resto por contador proporcional ($\geq 0,015$ Bq/l)	PNT-02.01.02-LRID PNT-02.02.01-LRID PNT-02.02.02-LRID PNT-02.02.03-LRID Método interno basado en: ISO 10704	A

II. Toma de muestra para ensayos de radiactividad ambiental

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo, de captación y aguas continentales superficiales		
Toma de muestra puntual para los análisis de radiactividad incluidos en el presente anexo técnico	PNT-01.01.01-LRID Método interno basado en: Procedimiento 1.15 Serie de Vigilancia Radiológica Ambiental (CSN)	I

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.

Emplazamientos desde los que se llevan a cabo actividades *in situ*:

Laboratorio de Radiaciones Ionizantes y Datación, Edificio de I+D+i, Espejo, 2; 37007 Salamanca