

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

Laboratorio de Radiactividad Ambiental de Badajoz (LRAB)

Dirección: Avenida de la Física, s/n; 06006 Badajoz

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **1586/LE2860**

Fecha de entrada en vigor: 19/05/2025

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 2 fecha 10/04/2026)

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

	Código
Avda. de la Física s/n, Facultad de Ciencias, Departamento de Física Aplicada; 06006 Badajoz	A
Actividades <i>in situ</i>	I

Protección Radiológica

Índice

RADIACIÓN NATURAL	1
Aire interior.....	1
Detectores de trazas de radón.....	2

RADIACIÓN NATURAL

ACTIVIDAD	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO Instalación
Aire interior		
Instalación de detectores de trazas y posterior medida de la concentración de radón. <i>Exposición de radón: (50-7500 kBq·h/m³)</i>	<u>Instalación:</u> IS-47 del CSN (BOE Nº105 de 9 de abril de 2025)	I
	<u>Instalación:</u> Real Decreto 732/2019 DB-HS Sección HS6. Apdo. 3.2.	
	<u>Instalación:</u> ISO 11665-4	
	<u>Medida:</u> PT01 Método interno basado en: ISO 11665-4	A

ACTIVIDAD	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO Instalación
Detectores de trazas de radón		
Medida de la exposición de radón <i>Exposición de radón: (50-7500 kBq·h/m³)</i>	PT01 Método interno basado en: ISO 11665-4	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.

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

Avda. de la Física s/n, Facultad de Ciencias, Departamento de Física Aplicada; 06006 Badajoz