

**UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA**  
**Institut de Tècniques Energètiques**  
**Laboratorio de dosimetría termoluminiscente**

Dirección: Avda. Diagonal, 647 - Pabellón C; 08028 Barcelona

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **326/LE666**

Fecha de entrada en vigor: 21/06/2002

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 14 fecha 29/11/2024)

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

|   | Código |
|---|--------|
| Avda. Diagonal, 647 - Pabellón C; 08028 Barcelona | A      |

## Protección radiológica

### DOSIMETRÍA

#### I. Dosimetría personal

| ENSAYO  | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO                                 | CÓDIGO |
|---|---|--------|
| <b>Dosímetro termoluminiscente personal y de abdomen y dosímetros de área empleados para estimación de dosis personales</b> |   |        |
| Equivalente de dosis personal ( $H_p(d)$ )<br>(10 $\mu Sv$ - 1 Sv)  | S2TLT003-V6<br>S2TLT004-V8<br>S2TLT001-V5<br>Métodos internos | A      |

#### II. Dosimetría ambiental

| ENSAYO  | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO                  | CÓDIGO |
|---|--|--------|
| <b>Dosímetro termoluminiscente ambiental</b>                        |  |        |
| Equivalente de dosis ambiental ( $H^*(10)$ )<br>(1 $\mu Sv$ - 1 Sv) | S2TLT010-V4<br>S2TLT005-V5<br>Métodos internos | 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.