

**INSTITUTO DE DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y ESTUDIOS DEL AGUA  
 (IDAEA). CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)**  
**Laboratorio de geoquímica orgánica marina**

Dirección: Jordi Girona, 18 - 26; 08034 Barcelona

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **159/LE1977**

Fecha de entrada en vigor: 23/11/2012

**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN**

(Rev. 8 fecha 16/01/2026)

**Ensayos en el sector medioambiental**

**MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)**

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	
<b>Agua marina, mallas de muestreo, muestras emulsionadas y bolas de alquitrán que contiene productos petrolíferos y productos del petróleo con una proporción significativa de hidrocarburos con un punto de ebullición superior a 200°C</b>		
Identificación de vertidos de hidrocarburos por cromatografía de gases/espectrometría de masas (CG/MS) y comparación de muestras	PNT-LGOM-03 Método interno basado en: EN 15522-2	
<b>Mallas de muestreo con productos químicos orgánicos hidrofóbicos con un punto de ebullición superior a 200°C</b>		
Identificación de productos químicos orgánicos acumulables en la superficie del medio marino por GC-FID y/o GC-MS (identificación masa molecular $\leq$ 900 Da).	PNT-LGOM-04 Rev.10 Método interno	
Laurato de metilo Miristato de metilo Palmitato de metilo Oleato de metilo Esterato de metilo Escualeno Triestearina Tripalmitina Octametilciclotetrasiloxano Decametilciclopentasiloxano Dodecametilciclohexasiloxano Ftalato de dimetilo Dietil ftalato Ftalato de dibutilo Ftalato de butilbencilo Ftalato de dioctilo Adipato de bis(2-etilhexilo) Di-n-octil ftalato	( $\geq$ 10 µg/alfombrilla) ( $\geq$ 20 µg/alfombrilla) ( $\geq$ 20 µg/alfombrilla) ( $\geq$ 2 µg/alfombrilla)	( $\geq$ 50 µg/l) ( $\geq$ 100 µg/l) ( $\geq$ 100 µg/l) ( $\geq$ 10 µg/l)

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.