

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
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		
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
Mallas de muestreo con productos químicos orgánicos hidrofóbicos con un punto de ebullición superior a 200°C		
Identificación de productos químicos orgánicos acumulables en la superficie del medio marino por GC-FID y/o GC-MS (identificación masa molecular ≤ 900 Da).		PNT-LGOM-04 Rev.10 Método interno
Laurato de metilo (≥ 10 µg/alfombrilla)	Laurato de metilo (≥ 50 µg/l)	
Miristato de metilo (≥ 10 µg/alfombrilla)	Miristato de metilo (≥ 50 µg/l)	
Palmitato de metilo (≥ 10 µg/alfombrilla)	Palmitato de metilo (≥ 50 µg/l)	
Oleato de metilo (≥ 10 µg/alfombrilla)	Oleato de metilo (≥ 50 µg/l)	
Estearato de metilo (≥ 10 µg/alfombrilla)	Estearato de metilo (≥ 50 µg/l)	
Escualeno (≥ 10 µg/alfombrilla)	Escualeno (≥ 50 µg/l)	
Triestearina (≥ 20 µg/alfombrilla)	Triestearina (≥ 100 µg/l)	
Tripalmitina (≥ 20 µg/alfombrilla)	Tripalmitina (≥ 100 µg/l)	
Octametilclotetrasiloxano (≥ 2 µg/alfombrilla)	Octametilclotetrasiloxano (≥ 10 µg/l)	
Decametilciclopentasiloxano (≥ 2 µg/alfombrilla)	Decametilciclopentasiloxano (≥ 10 µg/l)	
Dodecametilciclohexasiloxano (≥ 2 µg/alfombrilla)	Dodecametilciclohexasiloxano (≥ 10 µg/l)	
Ftalato de dimetilo (≥ 2 µg/alfombrilla)	Ftalato de dimetilo (≥ 10 µg/l)	
Dietil ftalato (≥ 2 µg/alfombrilla)	Dietil ftalato (≥ 10 µg/l)	
Ftalato de dibutilo (≥ 2 µg/alfombrilla)	Ftalato de dibutilo (≥ 10 µg/l)	
Ftalato de butilbencilo (≥ 2 µg/alfombrilla)	Ftalato de butilbencilo (≥ 10 µg/l)	
Ftalato de dioctilo (≥ 2 µg/alfombrilla)	Ftalato de dioctilo (≥ 10 µg/l)	
Adipato de bis(2-etilhexilo) (≥ 2 µg/alfombrilla)	Adipato de bis(2-etilhexilo) (≥ 10 µg/l)	
Di-n-octil ftalato (≥ 2 µg/alfombrilla)	Di-n-octil ftalato (≥ 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.