

EXOLUM CORPORATION, S.A. LABORATORIO CENTRAL

Dirección: Paraje de Vacibotas, s/n; 28830 San Fernando de Henares (Madrid)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **84/LE2162**

Fecha de entrada en vigor: 05/12/2014

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 5 fecha 17/05/2022)

Ensayos en el sector medioambiental

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

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas continentales (piezómetros) y aguas residuales (incluye lixiviados, aguas regeneradas y aguas depuradas)	
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por espectroscopia UV-VIS	PNT/CLH-001 Método interno basado en: ISO 15705
Hidrocarburos totales por espectroscopia IR ($\geq 0,5$ mg/l)	PNT/CLH-005 Método interno basado en: EPA 418.1
MTBE y ETBE por cromatografía de gases/espectrometría de masas (CG/MS) (≥ 5 μ g/l)	PNT/CLH-007 Método interno basado en: EPA 8260
BTEX por cromatografía de gases/espectrometría de masas (CG/MS) Benceno, Tolueno, Etilbenceno y o-xileno (≥ 5 μ g/l) m + p xileno (≥ 10 μ g/l)	PNT/CLH-008 Procedimiento interno Método interno basado en: EPA 8260
Hidrocarburos C ₆ - C ₁₀ por cromatografía de gases/ionización de llama (CG/FID) ($\geq 0,1$ mg/l)	PNT/CLH-009 Método interno basado en: EPA 8015
Hidrocarburos C ₁₀ - C ₂₈ por cromatografía de gases/ionización de llama (CG/FID) ($\geq 0,1$ mg/l)	PNT/CLH-010 Método interno basado en: EPA 8015

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.