

# ASOCIACIÓN PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES (APA) Laboratorio de Higiene Industrial Analítica

Dirección: C/ Portuetxe, 14. Edificio Ibaeta; 20018 San Sebastián (Guipúzcoa)

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

Actividad: Ensayo

Acreditación nº: 261/LE535

Fecha de entrada en vigor: 09/03/2001

# ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 18 fecha 18/03/2025)

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

	Código	
C/ Portuetxe, 14. Edificio Ibaeta; 20018 San Sebastián (Guipúzcoa)	Α	

## Ensayos en el sector medioambiental

#### **CALIDAD DEL AIRE**

#### I. Atmósferas laborales

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CODIGO
Soportes de muestreo de atmósferas laborales		
Determinación de fibras de amianto y otras fibras (índice de refracción mayor de 1,51)  Método del filtro de membrana/microscopía óptica de contraste de fase	UNE 81752 MTA/MA-051/A04	А
Determinación de partículas en suspensión en el aire (fracciones inhalable torácica y respirable) por gravimetría.  Filtro de membrana de PVC de 37 mm (≥ 0,1 mg/filtro)  Filtro de membrana de FV de 25 mm en IOM (≥ 0,2 mg/filtro)	UNE 81599	А
Determinación de partículas en suspensión en el aire (fracciones inhalable torácica y respirable) por gravimetría. Filtro de membrana de éster de celulosa de 37 mm (≥ 0,1 mg/filtro)	PLE-14 Método interno basado en: UNE 81599	А
Determinación del contenido en sílice cristalina por espectrofotometría de Infrarrojo con Transformada de Fourier (FTIR), método de lectura directa. (5 μg/filtro)	UNE 81550	А

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)



ENSAYO				NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CODIGO
Soportes de muest	reo de atmósfer				
inductivo (ICP/AES) Filtros de ésteres de Aluminio Arsénico Bario Boro Cadmio Cobalto Cobre			na de acoplamiento  ( $\geq 5 \mu g/filtro$ ) ( $\geq 0,4 \mu g/filtro$ ) ( $\geq 1,5 \mu g/filtro$ ) ( $\geq 1,5 \mu g/filtro$ ) ( $\geq 5 \mu g/filtro$ ) ( $\geq 1,5 \mu g/filtro$ ) ( $\geq 0,4 \mu g/filtro$ ) ( $\geq 5 \mu g/filtro$ )	PLE-019 Método interno basado en: UNE 81587	А
Determinación de gases/ionización de Acetato de etilo Acetato de n-butilo Benceno Etiléter Etilbenceno n-Heptano n-Nonano n-Octano	Compuestos or ! llama (CG/FID) (≥ 5 μg/tubo) (≥ 5 μg/tubo) (≥ 3 μg/tubo)	Percloroetileno Tolueno Tricloroetileno 1,2,3- Trimetilbence 1,2,4- Trimetilbence 1,3,5- Trimetilbence o-Xileno m-Xileno p-Xileno	$(≥ 10 \mu g/ tubo)$ $(≥ 5 \mu g/ tubo)$ $(≥ 10 \mu g/ tubo)$ no $(≥ 5 \mu g/ tubo)$ no $(≥ 5 \mu g/ tubo)$	PLE-16 Método interno basado en: UNE 81586	А

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.