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. 20 fecha 23/09/2026)

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

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

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/A26 MTA/MA-072/A26	A
Determinación de partículas en suspensión en el aire (fracciones inhalable, torácica y respirable) por gravimetría. Filtro de membrana de PVC de 37 mm *(≥ 0,07 mg/filtro)* Filtro de membrana de FV de 25 mm en IOM *(≥ 0,17 mg/filtro)*	UNE 81599	A
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	A
Determinación del contenido en sílice cristalina por espectrofotometría de Infrarrojo con Transformada de Fourier (FTIR), método de lectura directa. *(5 µg/filtro)*	UNE 81550	A
Determinación de la concentración numérica de fibras inorgánicas por microscopía electrónica de barrido SEM-EDS	ISO 14966	A

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)
Código Validación Electrónica: y919Qlfp7Mx6J4d804
La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CODIGO
Soportes de muestreo de atmósferas laborales		
Determinación de metales por espectroscopia de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/AES) Filtros de ésteres de celulosa Aluminio *(≥ 10 µg/filtro)* Arsénico *(≥ 1,5 µg/filtro)* Bario *(≥ 1 µg/filtro)* Boro *(≥ 5 µg/filtro)* Cadmio *(≥ 0,4 µg/filtro)* Cobalto *(≥ 0,4 µg/filtro)* Cobre *(≥ 0,4 µg/filtro)* Cromo *(≥ 1 µg/filtro)* Hierro *(≥ 10 µg/filtro)* Magnesio *(≥ 5 µg/filtro)* Manganeso *(≥ 0,4 µg/filtro)* Molibdeno *(≥ 1 µg/filtro)* Níquel *(≥ 1 µg/filtro)* Plomo *(≥ 3 µg/filtro)* Titanio *(≥ 1 µg/filtro)* Vanadio *(≥ 0,4 µg/filtro)* Zinc *(≥ 3 µg/filtro)*	PLE-019 Método interno basado en: UNE 81587	**A**
Determinación de Compuestos orgánicos volátiles por cromatografía de gases/ionización de llama (CG/FID) Acetato de etilo *(≥ 5 µg/tubo)* Acetato de n-butilo *(≥ 5 µg/tubo)* Benceno *(≥ 3 µg/tubo)* Etiléter *(≥ 5 µg/tubo)* Etilbenceno *(≥ 5 µg/tubo)* n-Heptano *(≥ 5 µg/tubo)* n-Hexano *(≥ 4 µg/ tubo)* n-Nonano *(≥ 5 µg/ tubo)* n-Octano *(≥ 5 µg/ tubo)* Percloroetileno *(≥ 10 µg/ tubo)* Tolueno *(≥ 5 µg/ tubo)* Tricloroetileno *(≥ 10 µg/ tubo)* 1,2,3- Trimetilbenceno *(≥ 5 µg/ tubo)* 1,2,4- Trimetilbenceno *(≥ 5 µg/ tubo)* 1,3,5- Trimetilbenceno *(≥ 5 µg/ tubo)* o-Xileno *(≥ 5 µg/ tubo)* m-Xileno *(≥ 5 µg/ tubo)* p-Xileno *(≥ 5 µg/ tubo)*	PLE-16 Método interno basado en: UNE 81586	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.

Código Validación Electrónica: y919Qlfp7Mx6J4d804
La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.
Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**