

ALPE METROLOGÍA INDUSTRIAL, S.L. (Unipersonal)

Dirección: Plaza de los Donantes de Navarra, 8 – Trasera; 31013 Berriozar (Navarra)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **935/LE1816**

Fecha de entrada en vigor: 21/10/2011

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 7 fecha 21/04/2023)

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

Ensayos "in situ"

ENSAYOS EN LA SIGUIENTE ÁREA:

Verificación de equipos, componentes y recintos

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Caracterización de salas limpias, cabinas de seguridad biológica, cabinas de flujo laminar y vitrinas de extracción de gases		
Salas limpias y cabinas	Concentración y tamaño de partículas Tamaño de partícula: 0,3 µm - 5µm Concentración máxima: 9 · 10 ⁶ partículas/m ³	ITT-EN-VC-01-CP Método interno basado en: UNE-EN ISO 14644-1 (sin realizar toma secuencial de muestras)
	Diferencias de presión: (0 – 100) Pa	ITT-EN-VC-03-MP Método interno basado en: UNE-EN 14644-3
	Estanquidad en el asentamiento del filtro	ITT-EN-VC-04-EF Método interno basado en: UNE-EN 14644-3 UNE-EN 12469
	Temperatura y humedad Temperatura: -15 °C a 46 °C Humedad: 15% HR a 90 % HR	ITT-EN-VC-05-TH Método interno basado en: UNE-EN 14644-3 UNE-EN 12469
	Certificación del nivel sonoro: (20 – 130) dB	ITT-EN-VC-06-NS Método interno basado en: UNE-EN 14644-4 UNE-EN 14175-4

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Salas limpias	Velocidad, caudal y número de recirculaciones Velocidad del aire de 0,10 m/s a 20 m/s	ITT-EN-VC-02-MV Método interno basado en: UNE-EN 14644-3
	Recuperación de clase	ITT-EN-VC-08-RC Método interno basado en: UNE-EN 14644-3
Cabinas de flujo laminar, cabinas de seguridad biológica y salas limpias	Determinación de flujo laminar Velocidad del aire de 0,10 m/s a 20 m/s	ITT-EN-VC-02-MV Método interno basado en: UNE-EN 14644-3 UNE-EN 12469
Cabinas de seguridad biológica y de extracción de gases	Determinación de barreras Velocidad del aire de 0,10 m/s a 20 m/s	ITT-EN-VC-02-MV Método interno basado en: UNE-EN 14175-3 UNE-EN 12469

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.