

## ALCANCE DE ACREDITACIÓN

### INSTITUTO NACIONAL DE SILICOSIS LABORATORIO DEL DEPARTAMENTO TÉCNICO

Dirección: Doctor Bellmunt s/n; 33006 Oviedo (Asturias)

Está acreditado por la **ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN**, conforme a los criterios recogidos en la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005 (CGA-ENAC-LEC), para la realización de ensayos:

#### Físico químicos en muestras de Materia particulada (Fracción respirable)

#### Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

#### PARTE A: Ensayos Físico-Químicos

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Soporte de muestreo	Determinación de materia particulada (fracción respirable) por gravimetría	Procedimiento interno IT02
Soporte de muestreo Materia particulada (Fracción respirable)	Identificación de Sílice cristalina ( $\mu\text{g}$ ) por Espectrofotometría de Infrarrojo con Transformada de Fourier (FTIR)	Procedimiento interno IT23
	Determinación del contenido en Sílice cristalina ( $\mu\text{g}$ y %) por Espectrofotometría de Infrarrojo con Transformada de Fourier (FTIR)	Procedimiento interno IT05 IT24
	Determinación del contenido en cuarzo $\alpha$ ( $\mu\text{g}$ y %) por Difracción de Rayos X (DRX)	Procedimiento interno IT10

#### PARTE B: Toma de muestra

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aire	Toma de muestras de materia particulada (fracción respirable)	Procedimiento interno IT21