

Acreditación



Otorga la presente  
Grants this Accreditation

## ACREDITACION

a la entidad técnica  
to the technical entity

### **INSTITUTO NACIONAL DE SILICOSIS Laboratorio del Departamento Técnico**

Según criterios recogidos en la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 para la realización de los ENSAYOS de SOPORTES DE MUESTREO definidos en el ANEXO TÉCNICO adjunto.

According to the criteria in UNE-EN ISO/IEC 17025 for the performance of Test of sampling holders as defined in the attached Technical Annex.

Acreditación nº: **526/LE1120**  
Accreditation number:

Fecha de entrada en vigor: **02/06/2006**  
Coming into effect:

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra.  
The accreditation maintains its validity unless otherwise stated.

En Madrid, a 2 de Junio de 2006  
In Madrid, June 2, 2006

El Presidente  
President



*[Handwritten signature]*  
D. Antonio Muñoz Muñoz

Este documento no tiene validez sin su anexo técnico correspondiente, cuyo número coincide con el de la acreditación.

The present Accreditation is not valid without its corresponding technical annex, which number coincides with the accreditation.

La presente acreditación y su anexo técnico están sujetos a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. El estado de vigencia de la misma puede confirmarse en el catálogo de ENAC (<http://www.enac.es>)

This accreditation and its technical annex could be reduced, temporarily suspended and withdrawn. The state of validity of it can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es).

Ref.: CLE/2991

## ANEXO TÉCNICO

### 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:

#### Toma de muestras y análisis 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 $\alpha$ y cristobalita $\alpha$ ( $\mu\text{g}$ 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) para los análisis incluidos en el presente anexo técnico	Procedimiento interno IT21