



Le analisi dell'amianto sono una problematica complessa che necessita di approcci diversi a seconda della matrice considerata e del contesto nel quale è avvenuto il campionamento. **L'analisi dell'amianto consente di effettuare la valutazione dei rischi in un luogo di lavoro, in una struttura pubblica, in un edificio.**

Una scelta sicura

Gruppo Lifeanalytics

Lifeanalytics offre una vasta gamma di servizi di ricerca e analisi sull'amianto: dall'esame sulle fibre aerodisperse a quello in ambiente di lavoro, dallo studio sui materiali massivi o terreni all'identificazione di fibre libere nelle acque. L'analisi dell'amianto e delle fibre artificiali vetrose è eseguita su campioni solidi, su fibre di amianto aerodisperse e su acque attraverso diverse metodiche analitiche. Il nostro team di tecnici qualificati e laboratori accreditati in costante aggiornamento ci consente di offrire ai nostri clienti **le metodologie più adatte alle specifiche esigenze.**

Ancor prima della messa al bando dell'amianto, le **fibre artificiali vetrose (FAV)** hanno assunto una grande importanza commerciale, soprattutto nel settore dell'edilizia, per le loro caratteristiche di isolamento. Oggi sono un **sostituto dell'amianto**, ma molte indagini hanno evidenziato la **pericolosità per la salute** anche di questa tipologia di materiale.



Minerali dell'amianto di macrofotografia

Un servizio analitico a 360°

Professionalità ed elevata specializzazione

Analisi amianto su tutte le matrici

Matrici analizzate: aria, suoli, massivi, rifiuti, pietre naturali, acque ed eluati da test di cessione e con tutte le tecniche analitiche previste dal DM 6/9/1994 (MOCF, MOLP, SEM, DRX, FT-IR) e metodi interni di prova accreditati.

- Mappature, campionamenti e determinazioni qualitative e quantitative su campioni massivi.
- Campionamenti personali ed ambientali accreditati ed analisi per la determinazione quantitativa delle concentrazioni di fibre totali (MOCF) e di amianto (SEM) in ambienti indoor e outdoor, ambienti di vita e di lavoro, per monitoraggi in fase di bonifica e restituibilità finale.

Ricerca e classificazione di fibre artificiali vetrose

Secondo la Circolare n° 4 del 15/03/2000 del Ministero della Sanità, la ricerca e classificazione di fibre artificiali vetrose si esegue su tutte le matrici solide e aria.

- Determinazione degli ossidi alcalino e alcalino-terrosi mediante EDS.
- Determinazione del diametro medio geometrico pesato sulla lunghezza mediante SEM.
- Campionamenti personali e ambientali accreditati per la determinazione quantitativa delle concentrazioni di FAV (lane minerali e fibre ceramiche refrattarie) in ambienti indoor e outdoor, ambienti di vita e di lavoro, per monitoraggi in fase di bonifica e restituibilità finale.

Perché Lifeanalytics

Affidabilità e competenza

- **Tecnici qualificati** nel settore amianto e FAV al tuo servizio
- **Rapidità nei tempi di risposta** 24 h per amianto e FAV aerodisperse; 48 h per amianto e FAV massivi.
- **Strumentazione all'avanguardia** ed in costante aggiornamento tecnologico consente di utilizzare tutte le tecniche analitiche.
- **Qualità comprovata** e maturata grazie alla nostra esperienza ventennale e alla continua ricerca e sviluppo di standard operativi qualificati ed accreditati dagli enti di controllo.

Analisi silice libera cristallina

Effettuata mediante diffrattometria a raggi X (DRX) su campioni massivi e su filtri di campionamento da emissioni e da polveri respirabili in ambienti di lavoro (prova accreditata).




- Analisi petrografiche, microstratigrafiche ed analisi dei materiali.
- Tecniche utilizzate: FTIR, DRX, XRF, SEM-EDS;
- Verifiche di conformità dei materiali edilizi rispetto a schede tecniche o capitolati tecnici, in ambito civile o forense.



Gruppo Lifeanalytics

Cercaci www.lifeanalytics.it

Contattaci +39 0422 17 21 991

Seguici sui social   

FL0220_0_IT/Photos Adobe Stock Photo, Lifeanalytics.
Copyright©2020 Gruppo Lifeanalytics. All Rights Reserved.

 **life**
analytics
una scelta sicura