



Vedani S.r.l.

materiali e attrezzature per bonifiche ambientali

Vedani S.r.l. - Via Leonardo da Vinci 11 - 21023 Besozzo VA
Tel. 0332 772913 - Cel. 378 301 9129

www.vedani.it - info@vedani.it



AMIANTO NEI TERRENI

CODICE: 12*2*8

Verifica della presenza di amianto in campioni di terreno.



Categorie: [ANALISI DI LABORATORIO](#), [ANALISI DI LABORATORIO - VERIFICHE AMBIENTALI](#)

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il servizio prevede la verifica della presenza di amianto in campioni di terreno, mediante preparazione del campione, separazione in frazioni granulometriche e analisi qualitativa delle frazioni ottenute. Il campione viene suddiviso in frazioni a granulometria differente, ciascuna delle quali viene ispezionata e analizzata qualitativamente mediante microscopia ottica a luce polarizzata (PLM). Sulla frazione più fine e sulle frazioni in cui si rilevano materiali o strutture fibrose sospette, viene eseguito un approfondimento mediante microscopia elettronica a scansione (SEM) associata a microanalisi elementare EDS. L'approccio consente di individuare l'eventuale presenza di fibre o frammenti contenenti amianto all'interno di una matrice complessa ed eterogenea, come il terreno, dove la distribuzione del contaminante può essere non uniforme e fortemente dipendente dalle modalità di campionamento. L'analisi può essere utile per verifiche preliminari, caratterizzazione di terreni sospetti, controlli in aree interessate da materiali contenenti amianto, cantieri, scavi, riporti o terreni potenzialmente contaminati da frammenti di cemento-amianto o da fibre asbestiformi. L'attività viene svolta secondo le procedure interne di laboratorio applicabili e, ove pertinente, con riferimento al D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., Parte IV, Titolo V, Allegato 5, per il parametro amianto nei suoli. Il risultato deve essere interpretato tenendo conto della rappresentatività del campione, della matrice analizzata e della finalità dell'indagine.

Quantità di materiale necessaria all'analisi: indicativamente da ½ kg a 1 kg per ciascun campione, salvo diverse indicazioni concordate in funzione del caso specifico. Il campione deve essere consegnato franco laboratorio, adeguatamente confezionato e accompagnato dal modulo di prelievo compilato. Qualora il campione venga affidato a un vettore, è necessario attenersi alle disposizioni applicabili per imballo, trasporto e spedizione. Vedani LAB è disponibile a fornire indicazioni sulle corrette modalità di prelievo, confezionamento, imballo e invio del campione. Tempo minimo di esecuzione dell'analisi: 5 giorni lavorativi dal ricevimento del campione. Il campione viene conservato per un periodo massimo di tre mesi dalla data di trasmissione dei risultati, salvo diverse esigenze concordate. Su richiesta, il prelievo può essere eseguito da personale specializzato Vedani LAB, con costo da quantificare in base alla situazione specifica (11*2*8).

MD751301 - PRELIEVO CAMPIONI MASSA

[Scarica file](#)