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



POLVERE DI LEGNO DURO AERODISPERSA - ANALISI GRAVIMETRICA

COD: 13*2*2

Determinazione della polvere di legno duro respirabile aerodispersa mediante campionamento personale e analisi gravimetrica.

Categorie: ANALISI DI LABORATORIO, ANALISI DI LABORATORIO - VERIFICHE AMBIENTALI

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il servizio prevede la determinazione quantitativa della concentrazione di polveri di legno duro aerodisperse mediante campionamento personale e successiva analisi gravimetrica della frazione inalabile. L'indagine è rivolta alle aziende che effettuano lavorazioni del legno, attività di taglio, carteggiatura, levigatura, fresatura o altre operazioni che possono generare dispersione di polveri nell'ambiente di lavoro. Le polveri di legno duro sono considerate agenti di interesse igienico-sanitario rilevanti ai fini della valutazione del rischio da esposizione professionale ad agenti cancerogeni, secondo il D.Lgs. 81/2008, Titolo IX, Capo II. Il campionamento consente di stimare l'esposizione del lavoratore durante il turno o durante specifiche fasi operative, fornendo un dato espresso in mg/m^3. La determinazione

viene eseguita con metodo gravimetrico per la frazione inalabile delle particelle aerodisperse, in coerenza con i metodi tecnici applicabili, tra cui UNICHIM 1998:2013. Il risultato analitico può essere utilizzato dal Datore di Lavoro e dal Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione come supporto alla valutazione del rischio e alla verifica dell'efficacia delle misure di aspirazione, confinamento e protezione adottate. Il campione deve essere consegnato adeguatamente confezionato (come da istruzioni riportate sul modulo di prelievo) e accompagnato dal modulo di prelievo compilato. Tempo minimo di esecuzione dell'analisi: 2 giorni lavorativi dal ricevimento del campione. Il campione analizzato viene conservato per un periodo massimo di tre mesi dalla trasmissione dei risultati. Su richiesta, Vedani LAB può occuparsi anche dell'intervento di prelievo presso il sito produttivo (11*2*8), con personale specializzato e modalità da definire in base al ciclo lavorativo e alle condizioni operative.