

Check Sample Test

Materiali per edilizia: Amianto (qualitativa)

1 OBIETTIVO DELLA PROVA VALUTATIVA

L'obiettivo della prova valutativa "Check Sample Test" è fornire ai laboratori un mezzo per valutare la propria competenza nell'esecuzione di una specifica prova, in questo caso definire la presenza o assenza di amianto nel materiale.

Il Check Sample Test è a tutti gli effetti una prova valutativa interlaboratorio.

2 DESCRIZIONE DELLA PROVA VALUTATIVA "CHECK SAMPLE TEST"

I campioni messi a disposizione dei partecipanti del "Check Sample Test" fanno parte di un set di campioni che è stato inserito, dopo test di omogeneità, in un circuito interlaboratorio; i campioni del set che non sono entrati nel circuito interlaboratorio vengono utilizzati nel Check Sample Test.

Le tecniche utilizzate dai laboratori che hanno partecipato al Proficiency testing sono le seguenti: microscopia ottica in luce polarizzata, microscopia elettronica a scansione e spettroscopia infrarossa.

I campioni utilizzati per la prova valutativa sono "reali", cioè prelevati da strutture edificate negli anni '50-'70 e non campioni dove l'amianto è stato, per l'esecuzione della prova, aggiunto intenzionalmente.

Il materiale, che potenzialmente può contenere amianto, è stato ridotto in piccoli frammenti, omogeneizzato e suddiviso in barattoli di plastica.

Per la prova valutativa il laboratorio riceve circa 40 g di materiale che può analizzare con il metodo e la tecnica che normalmente applica nel proprio laboratorio.

Il risultato, da inserire nel modulo inviato da Microanalitica, deve essere espresso come amianto ASSENTE o PRESENTE indicando il tipo di amianto trovato.

Inoltre è necessario indicare, in caso d'individuazione di amianto, le seguenti condizioni:

AMIANTO PRESENTE IN CONCENTRAZIONI SIGNIFICATIVE, oppure;

AMIANTO PRESENTE IN TRACCE.

3 RAPPORTO FINALE DEL CHECK SAMPLE TEST

Con il risultato ottenuto dal laboratorio partecipante al Check Sample Test i dati già in possesso a Microanalitica vengono rielaborati e al campione viene assegnata la PRESENZA o l'ASSENZA di amianto.

Per assegnare la presenza/assenza di amianto nel materiale sono state definite da Microanalitica le seguenti regole:

i risultati devono essere almeno 8;

almeno l'85% dei laboratori esprime lo stesso risultato.

Check Sample Test

Materiali per edilizia: Amianto (qualitativa)

Nel caso non vengano rispettate le regole sopracitate Microanalitica non esprime giudizio sui risultati forniti.

Un risultato uguale al valore assegnato indica prestazione del laboratorio "soddisfacente";

un risultato diverso dal valore assegnato indica prestazione del laboratorio "insoddisfacente";

Se il risultato del laboratorio è uguale al valore assegnato non viene generato alcun segnale;

Se il risultato è diverso dal valore assegnato viene generato il segnale di intervento – A).

L'identificazione dell'eventuale tipo di amianto trovato nel campione è considerato solo a titolo informativo e non è oggetto di valutazione.

con un numero di partecipanti inferiore a 8 e/o con una maggioranza di risultati inferiore all'85% i risultati assumono un carattere puramente informativo.

4 RISERVATEZZA

Al fine di garantire la riservatezza dei risultati, al laboratorio che partecipa al "Check Sample Test" viene assegnato un numero che lo identifica univocamente all'interno del Rapporto finale del Check Sample Test.

Il numero identificativo viene comunicato all'indirizzo di posta elettronica indicato nel modulo di iscrizione per il Check Sample Test.

Microanalitica garantisce la riservatezza su tutte le informazioni acquisite dai partecipanti.