

## Check Sample Test

### Scheletro: frazione granulometrica da 2 cm a 2 mm

#### 1 OBIETTIVO DELLA PROVA VALUTATIVA

L'obiettivo della prova valutativa "Check Sample Test" è fornire ai laboratori un mezzo per valutare la propria competenza nel determinare, nei terreni, lo scheletro: frazione granulometrica da 2 cm a 2 mm.

La prova valutativa interlaboratorio è organizzata secondo la norma ISO/IEC 17043.

#### 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 aver verificato l'omogeneità, in un circuito interlaboratorio; i campioni del set che non sono entrati nel circuito interlaboratorio vengono utilizzati nel Check Sample Test.

I campioni di terreno sono suddivisi in barattoli di plastica. Ogni laboratorio riceve un barattolo contenente il terreno di cui è stata verificata l'omogeneità secondo la norma ISO 13528:2015. Il laboratorio, per l'analisi deve utilizzare il metodo DM 13/09/1999 SO n 185 GU n 248 21/10/1999 Met II.1

#### 3 RAPPORTO FINALE DEL CHECK SAMPLE TEST

I dati già in possesso a Microanalitica vengono rielaborati con il risultato consegnato dal laboratorio partecipante al Check Sample Test, e al campione viene assegnato il valore di amianto espresso in mg/kg.

Microanalitica Srl segue le indicazioni della norma ISO 13528:2022 dove si tiene conto del valore della media robusta dei risultati dei partecipanti  $x_{pt}$  e dello scarto tipo robusto della prova  $s^*$ .

La prestazione dei singoli laboratori viene valutata con il punteggio  $z$  (z score) calcolato secondo l'espressione indicata nella ISO 13528:2012.

Interpretazione del punteggio  $z$ :

$|z| \leq 2,0$  indica prestazioni "soddisfacenti" e non genera alcun segnale

$2,0 < |z| \leq 3,0$  indica prestazioni "discutibili" (segnale di avvertimento - W)

$|z| > 3,0$  indica prestazioni "insoddisfacenti" (segnale di intervento - A)

#### 4 RISERVATEZZA

Al fine di garantire la riservatezza dei risultati, al laboratorio che partecipa alla prova valutativa interlaboratorio viene assegnato un numero che lo identifica univocamente all'interno del Rapporto finale della Prova Valutativa Interlaboratorio.

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