

Controlli interlaboratori **NANOCONTROL** metalli

Il sistema per il controllo della qualità analitica

Questa unità **NANOCONTROL** consiste di tre soluzioni per prova intralaboratorio, un modulo in bianco da compilare con i risultati di analisi ottenuti e una busta per la risposta.

Durata: 3 mesi

Le soluzioni di prova intralaboratorio consistono in un multistandard di composizione sconosciuta, che sarà verificato da un laboratorio di supervisione indipendente ed accreditato. La conservazione è fatta con acido nitrico (pH 3–5).

Il multistandard è stato sviluppato per il **controllo interno di qualità (IQK)** conformemente alle specifiche DWA A 704 per il controllo del metodo e degli strumenti di lavoro, nonché per il controllo relativo ad un'adeguata manipolazione. I risultati di misurazione saranno esaminati e certificati dall'organizzatore della prova interlaboratorio.

Frequenza di applicazione consigliata: 1x per anno

Contenuto:

1 x 30 mL controlli interlaboratori metalli soluzione A

1 x 30 mL controlli interlaboratori metalli soluzione B

1 x 30 mL controlli interlaboratori metalli soluzione C

per il controllo analitico di alluminio, cadmio, cromati, cromo totale, rame, ferro, nichel, piombo e zinco

Avvertenze di pericolo:

La soluzione C contiene dicromato di potassio 0,00–0,10 %.

H317 Può provocare reazioni allergiche.

P261sh, P280sh Evitare di respirare la polvere/i vapori. Indossare guanti. Proteggere gli occhi.

Accessori necessari:

Fotometro, blocco termico, test in cuvetta rotonda, pipette con corsa dello stantuffo

Esecuzione:

Per la scelta dei parametri e dei test in cuvetta rotonda **NANOCOLOR®** sono indicati sul modulo in bianco il nr. di test **MACHEREY-NAGEL** e i campi di concentrazione previsti.

Utilizzare la soluzione prova intralaboratorio invece del campione d'acqua.

Procedere con le analisi come indicato nelle istruzioni di uso e manipolazione.

Si raccomanda di eseguire la prova interlaboratorio entro 14 giorni dal suo ricevimento. Le analisi dovrebbero essere completate nel giro di 2 giorni. Ciascun parametro indicato può essere determinato almeno due volte.

Si prega di indicare sul modulo in bianco i propri risultati di misurazione, i reagenti utilizzati ed il fotometro unitamente alla propria firma. Inviare il modulo debitamente compilato nella busta allegata a **MACHEREY-NAGEL**.

Riceverete di seguito la valutazione completa della prova interlaboratorio a cui sarà allegata la certificazione personale dei vostri risultati di analisi ed una speciale consulenza mirata al miglioramento dei risultati, qualora necessario.

I vostri risultati di analisi verranno ovviamente trattati con riservatezza e non saranno né passati ad altri né pubblicati.

Controlli intralaboratori **NANOCONTROL con test e fotometri di altri produttori:**

Utilizzare anche in questo caso la soluzione per prova interlaboratorio in ogni test invece del campione di acqua. Eseguire le analisi secondo le relative istruzioni d'uso.