

Controlli interlaboratori

NANOCOLOR il sistema per il controllo della qualità analitica

Questa unità **NANOCOLOR** consiste di due 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 solforico (pH ~ 2).

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 soluzione A

2 x 30 mL controlli interlaboratori soluzione B

per il controllo analitico di ammonio, COD, nitrato, fosforo totale e l'azoto totale

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 MN 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. Alcuni dei parametri possono essere determinati utilizzando test diversi. Applicare il test più comunemente utilizzato nel proprio laboratorio. 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 NANOCOLOR con test e fotometri di altri produttori

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