6223 HCK SPECTRATEST NITRATI

METODO DI ANALISI: Misurazione dell'intensità del colore giallo-bruno formato per reazione del nitrato ridotto a ione nitroso con l'acido 5-idrossisalicilico.

SENSIBILITA': 5 – 100 ppm NO_3

NUMERO ANALISI EFFETTUABILI: 100

IDEALE PER ACQUE: reflue, superficiali, potabili e di scarico

CONTENUTO DEL KIT:

- 1 flacone da 10 g di reagente Nitrati A
- 1 cucchiaino dosatore del n°3
- 2 provette da 20 ml
- 2 provette di vetro da 16 mm con tappo
- 1 siringa da 5 ml
- istruzioni

OSSERVAZIONI:

- Nel campo della depurazione dell'acqua si parla spesso dei nitrati come "azoto nitrico", dei nitriti come "azoto nitroso" e dell'ammoniaca come "azoto ammoniacale", tuttavia in genere le concentrazioni sono espresse come NO_3 per i nitrati, come NO_2 per i nitriti e come NH_3 per l'ammoniaca.
- I kit HYDROCHECK SPECTRATEST (acquistabili direttamente) richiedono l'impiego di un fotometro e consentono di effettuare molte analisi precise con un costo per analisi molto contenuto. I kit HYDROCHECK MONOTEST sono preferiti per la maggiore comodità e sicurezza di impiego. Il costo per analisi dei MONOTEST è più elevato, ma l'analisi è più semplice, in quanto i campioni da analizzare vengono introdotti nelle provette in vetro ottico, contenenti i reagenti predosati e utilizzabili direttamente nei fotometri adatti. I kit MONOTEST sono consigliati soprattutto quando le analisi da effettuare sono poche. Per quanto riguarda il fotometro, è preferibile ricorrere ad uno spettrofotometro come l'HC o gli Uvi-Line in quanto i fotometri a filtri danno risultati meno affidabili e precisi, oltre a richiedere sempre la costruzione di una curva di taratura.

ACCESSORI E RICAMBI DISPONIBILI

Ricambio spectratest Cod.N° 6461

- 3 flaconi reagente nitrati A

Confezione di 10 provette da 20 ml Cod.N° 3310

Confezione di 24 provette di vetro ottico rotonde da 16 mm Cod.N° 7132