



6663 HYDROCHECK MONOTEST AZOTO TOTALE

METODO DI ANALISI: L'Azoto presente nell'acqua viene trasformato in nitrato. Successivamente viene misurata la concentrazione dei nitrati ottenuti mediante un derivato dell'acido benzoico con la formazione di un complesso rosso.

CAMPO DI MISURA: 1,0 - 15,0 ppm N

NUMERO ANALISI EFFETTUABILI: 20

IDEALE PER ACQUE: scarico, potabili e superficiali

CONTENUTO DEL KIT:

- 20 provette con reagente Azoto predosato
- 1 flacone con 5 g di reagente Azoto M/1
- 1 flacone con 2 g di reagente Azoto M/2
- 1 flacone con 2 g di reagente Azoto M/3
- 1 cucchiaino dosatore n°2
- 2 cucchiaini dosatore n°3
- 1 provetta contenente il bianco
- 20 adesivi per provette
- istruzioni

OSSERVAZIONI:

- I kit HYDROCHECK MONOTEST (acquistabili direttamente) richiedono l'impiego di un fotometro. Pur avendo un costo per analisi superiore a quello offerto dagli Spectratest, i MONOTEST stanno trovando una diffusione sempre più larga per la loro grande precisione, affidabilità e sicurezza di impiego. Inoltre con i MONOTEST 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 in qualsiasi fotometro in grado di accettare provette rotonde da 16 mm di diametro, come gli spettrofotometri HC 7800 o Uvi-Line. Per quanto riguarda il fotometro, è preferibile ricorrere ad uno spettrofotometro come l'HC 7800 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.
- Questo kit richiede l'uso di un termoreattore (100°C per 90 minuti).