



6663 HYDROCHECK MONOTEST AZOTO TOTALE

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

TIPOLOGIA: fotometrico / spettrofotometrico con reagente predosato

CELLA DI LETTURA: provetta da 16 mm

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

INTERFERENZE:

Cloruri > 0,1%. // Cromati > 10 ppm,
 Mercurio, Piombo, Silice e Tensioattivi > 100 ppm
 COD > 350 ppm. // Ferro > 500 ppm
 Eventuale torbidità residua.

NOTE:

- I kit Hydrocheck MONOTEST richiedono l'impiego di un fotometro o spettrofotometro e consentono di effettuare analisi precise ed accurate evitando al minimo il contatto dell'operatore con i reagenti.
- Per quanto riguarda lo strumento è preferibile ricorrere ad uno spettrofotometro come l'HC 7800 o gli Uvi-Line che vengono da noi forniti con tutti i metodi Hydrocheck già memorizzati.
- Questo kit richiede l'uso di un termoreattore (100°C per 90 minuti).