



6616 HYDROCHECK MONOTEST FOSFATI HIGH

METODO DI ANALISI: Misurazione dell'intensità di colore del complesso blu formato per riduzione dell'acido fosfomolibdico preventivamente ottenuto dalla reazione dell'ortofosfato con molibdato d'ammonio.

SENSIBILITA': 5 – 100 ppm PO₄

NUMERO ANALISI EFFETTUABILI: 20

IDEALE PER ACQUE: depurate, reflue e di circuiti termici

CONTENUTO DEL KIT:

- 20 provette con reagente Fosfati predosato
- 1 flacone con 15 ml di reagente Fosfati M/1
- 1 provetta contenente il bianco
- 20 adesivi per provette
- istruzioni

OSSERVAZIONI:

- Il metodo rileva il fosforo presente in forma di ortofosfato. I fosfonati organici possono essere misurati mediante il HCK TITRATEST FOSFONATI, e il fosforo totale mediante i kit HCK MONOTEST FOSFORO TOTALE.
- 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.