

6123 HCK COLORTEST 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 – 10 – 20 – 40 – 60 – 80 – 100 – 120 - 140 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
- 1 siringa da 5 ml
- 2 provette da 20 ml con tappo
- 1 comparatore ottico
- 1 scala cromatica
- 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.
- Il comparatore ottico contenuto nella confezione consente di effettuare il confronto del colore tra due provette contenenti la medesima quantità di acqua, a tutto vantaggio della precisione.
- I kit HYDROCHECK (acquistabili direttamente) consentono di effettuare molte analisi precise con un costo per analisi molto contenuto. Se la precisione non è particolarmente importante e le analisi da effettuare sono poche, può essere conveniente l'impiego dei kit DROPS, il cui costo per confezione è notevolmente inferiore (da acquistare tramite rivenditori).

ACCESSORI E RICAMBI DISPONIBILI

Ricambio spectratest Cod.N° 6461

- 3 flaconi reagente nitrati A

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