CHIMICA CENTRO
ADDED VALUE LAB SOLUTIONS

CHIMICA CENTRO

www.chimicacentro.it

QUANTOFIX FOSFATI. CF/100 STRISCE

Descrizione

© Chimica Centro srl

Confezioni da 100 strisce analitiche per determinazioni semi quantitative.Per la determinazione semiquantitativa degli ortofosfati (PO43) in soluzione.Intervallo: 03102550100 mg/l PO43Variazione colore: da bianco a blu verdastro.Vengono rilevati solo gli ortofosfati. Altri fosfati, quali i poli, i piro e i metafosfati devono essere decomposti se si vuole determinare il fosforo totale.Contenuti di silice (SiO2) maggiori di 10 mg/l reagiscono nello stesso modo dando una colorazione azzurra e simulando una concentrazione di fosfati superiore al reale. Concentrazioni elevate di ioni solfuro (S2) producono una colorazione marrone nel campo di misura, mentre a concentrazioni più basse danno luogo a risultati inferiori al reale.I seguenti ioni non interferiscono: < di 1000 mg/l: Ag+, Al3+, Cd2+, Co2+, Cr3+, Mg2+, Mn2+, NH4+, Ni2+, Zn2+, Cl, F, NO3, SO42, citrati, ossalati, tartrati; < di 500 mg/l: Ca2+; < di 250 mg/l: Pb2+; < di 50 mg/l: Cu2+;< di 25 mg/l: Fe3+; < di 5 mg/l: Fe2+; < di 2 mg/l: NO2.Una striscia analitica QUANTOFIX® consiste in un rettangolo di plastica spessa 0,2 mm al quale è stato saldato, nella parte inferiore, un settore di carta analitica. Le dimensioni di questo settore permettono un chiaro confronto con i settori delle stesse dimensioni della scala riportata sulla scatola di plastica.La lunghezza delle strisce è sufficiente per permetterne un facile utilizzo anche nel caso si debbano esaminare soluzioni corrosive o altrimenti pericolose. Il tappo delle scatole contiene un assorbitore di umidità per aumentare la durata delle strisce. Le soluzioni concentrate, cioè quelle in cui il contenuto supera 1 g/l devono venir diluite in modo che l'intensità del colore sviluppato rientri nell'intervallo della scala colorata. Il fattore di diluizione deve essere tenuto presente nel calcolo del risultato.Le strisce analitiche QUANTOFIX® rispondono ai più importanti requisiti di un test rapido moderno: Rapido: Si immerge e si legge. Conveniente: L'analisi può essere effettuata senza alcun apparecchio, è necessaria solo una striscia QUANTOFIX®. Specifico: Le strisce QUANTOFIX® sono altamente specifiche; se vi sono interferenze si può precipitarle o mascherarle. Conservabilità: 2 anni e mezzo sotto i +30°C. Confezione: Scatola contenente 100 strisce 6 x 95 mm.***DICHIARAZIONE PRECURSORI ESPLOSIVI OBBLIGATORIA***