CHIMICA CENTRO
ADDED VALUE LAB SOLUTIONS

CHIMICA CENTRO

www.chimicacentro.it

KIT ANALITICI VISOCOLOR® HE SOLFITI SU 100, 100 ANALISI

Descrizione

© Chimica Centro srl

Intervallo: 2 – 100 mg/l SO32–L'intervallo può essere ampliato mediante aggiunta di reagenti con siringaNumero analisi:100 (con un contenuto medio di solfiti pari a 100 mg/l SO32)Gli ioni solfiti non sono presenti in acque naturali incontaminate, tuttavia spesso compaioni in acque di scarico industriali (cartiere, tintorie) in concentrazioni anche elevate. Principi della reazione: determinazione mediante titolazione con aggiunta di iodio e retrotitolazione dello iodio non utilizzato mediante tiosolfato di sodio. Forti concentrazioni di solfuri e di nitriti provocano interferenza. Il metodo può essere usato per l'analisi di acqua di mare.Kit analitico per la determinazione dei solfiti, dei bisolfiti e dell'acido solforoso Intervallo e graduazione: una siringa è sufficiente per determinare tra 2 e 100 mg/l SO32. Una graduazione = 2 mg/l.Conservabilità: almeno 18 mesiRispetto ai kit VISOCOLOR® convenzionali, la loro sensibilità è aumentata, mediante l'aumento della lunghezza della provetta e l'impiego di reagenti molto sensibili, da 10 a 100 volte.Ciascuna confezione, contenuta in una robusta scatola di plastica, comprende il blocco comparatore con disco colorato di confronto e tutti i reattivi necessari. Rappresenta in pratica un mini laboratorio.Caratteristiche: sensibilità elevata, fino a 0,002 mg/l; accuratezza estrema dovuta a graduazioni ristrette; particolarmente adatta per acque potabili e di caldaia; compensazione per colori o torbidità; accessori per campionamento; sufficiente per almeno 500 determinazioni.***DICHIARAZIONE PRECURSORI ESPLOSIVI OBBLIGATORIA***