

KIT DIOSSIDO DI CLORO



DESCRIZIONE:

Kit rilevatore della corretta quantità di diossido di cloro (WL-SANIFAST) necessario per la potabilizzazione delle acque destinate agli usi domestici.

Il test per via colorimetrica determinerà in maniera inequivocabile la dose necessaria espressa in ppm (parti per milione o mg/l) di principio attivo.

Dosaggio massimo in conformità alla Normativa Europea per l'acqua potabile UNI-EN 12671/2004 pari a 0,2 - 0,4 ppm.

TIPO DI ANALISI:

colorimetrica

SENSIBILITA':

0,1 ppm Cl₂

CAMPO DI MISURA:

0,1 - 0,2 - 0,3 - 0,4 - 0,5 - 0,75 - 1,0 - 1,5 ppm Cl₂

NUMERO DETERMINAZIONI:

150

CONTENUTO DEL KIT:

- 1 flacone 15cc reagente Cloro biossido A
- 1 flacone 15cc reagente Cloro biossido B
- 1 flacone 15cc reagente Cloro biossido C
- 1 provetta da 10 cc con tappo
- 1 scala cromatica
- istruzioni per l'uso

MODALITA' D'USO:

- Sciacquare accuratamente le provette con l'acqua da analizzare
- Porre la scala cromatica su una superficie piana bene illuminata (non alla luce del sole diretta)
- Immettere 5 ml dell'acqua da analizzare in una delle tre provette (prova in bianco) e inserirla in un foro del comparatore. Appoggiare il comparatore sulla scala cromatica in modo che i campi colorati vengano a trovarsi sotto alla prova in bianco.
- Introdurre in una provetta 5 ml di acqua da analizzare, 2 gocce di Reattivo A e agitare.
- Nella seconda provetta introdurre 2 gocce di Reattivo B e una goccia di Reattivo C.
- Dopo 2 minuti versare il contenuto della prima provetta nella seconda, così preparata.
- Agitare e immettere la provetta immediatamente nel foro vuoto del comparatore.
- Dopo ulteriori due minuti confrontare i colori dall'alto spingendo avanti e indietro il comparatore fino a trovare il colore più corrispondente, quindi leggere direttamente il contenuto di cloro espresso in ppm Cl₂. La concentrazione di ClO₂ (Diossido di Cloro) può essere calcolata moltiplicando per 1,9 il valore espresso come Cl₂.

Data ultimo aggiornamento: 24.01.2023



PRODOTTI CHIMICI E TECNICI - CHEMICAL AND TECHNICAL PRODUCTS

FACOT CHEMICALS Srl - Via Crema 44, 26010 Capralba CR, Italy - Tel. +39 0373450642 - info@facot.it - www.facotchemicals.com



CHEMISTRY IN ACTION