



KIT DUREZZA CONTROL MONOFLACONE

Analisi volumetrica

1. Descrizione

TIPO DI ANALISI: volumetrica

METODO: Titolazione con reagente unico (titolante-indicatore)

SENSIBILITÀ: 1 grado francese

NUMERO DETERMINAZIONI: 300 gradi francesi

CONTENUTO DEL KIT:

- 1 flacone 15cc titolante-indicatore durezza
- 1 provetta da 10cc
- istruzioni

2. Istruzioni per l'uso

1. Sciacquare la provetta con l'acqua da analizzare.
2. Riempire la provetta con l'acqua da

analizzare fino alla tacca da 5 ml.

3. Aggiungere il titolante goccia a goccia tenendo il flacone con il gocciolatore rivolto verso il basso, agitando la provetta dopo ogni aggiunta. Contare la gocce fino al cambiamento di colore da rosso a verde.

In funzione del titolante usato, ogni goccia consumata su un campione da 5 ml corrisponde al valore indicato sul flacone; su un campione da 10 ml, ogni goccia consumata corrisponde alla metà del valore indicato sul flacone.

3. Osservazioni

Per una maggiore precisione consigliamo il KIT DUREZZA (art. AK.02473), in cui il titolante è separato dall'indicatore, a favore di

un migliore viraggio del colore.

I kit IPT sono ideali nei casi in cui è necessario effettuare poche analisi, con discreta precisione.

4. Interferenze

Rame > 2 ppm.

Alluminio, Piombo, Stronzio e Zinco > 5 ppm.

Manganese > 10 ppm.

Ferro > 20 ppm.

Colorazioni dell'acqua tali da impedire l'apprezzamento dei viraggi di colore dell'indicatore.

Basse temperature dell'acqua rallentano il viraggio dell'indicatore.

La temperatura consigliata per l'analisi è tra i 20 e i 30°C.



FIMI S.p.A.

Via delle Industrie, 6 - 26010 Izano (CR)
Tel. 0373 780193 - Fax 0373 244184
info@fimi.net - www.idrocsmotek.net

