

Analisi ALCALINITA' TOTALE

ISTRUZIONI PER L'USO

La misurazione dell'alcalinità totale (alcalinità M, ovvero al metilarancio) viene effettuata come segue:

- 1) Sciacquare ripetutamente la provetta con l'acqua da controllare.
- 2) Riempire la provetta fino alla tacca da 5 ml.
- 3) Aggiungere 1 goccia di indicatore M ed agitare. L'acqua in presenza di alcalinità si colora in verde-azzurro.
- 4) Aggiungere goccia a goccia la soluzione titolante tenendo il flacone inclinato ed agitare dopo l'aggiunta di ogni goccia. Contare le gocce necessarie per ottenere il cambiamento di colore da verde-azzurro a giallo. Ogni goccia consumata corrisponde a 1 epm (50 ppm CaCO_3).

Note :

- Il punto esatto di fine titolazione lo si ha quando scompare l'ultima traccia di colore verde.
- Conservare i reagenti preferibilmente al riparo dalla luce (ad es. nell'astuccio) ed al fresco.