

 **N.1009 IPT CALCIO**

1. Sciacquare ripetutamente la provetta con l'acqua da controllare.
2. Riempire la provetta fino alla tacca da 5 ml con l'acqua da controllare.
3. Aggiungere 1-2 gocce di soluzione tampone e agitare.
4. Aggiungere uno spatolino di indicatore e agitare. L'acqua si colora in violetto (non importa se i cristallini contenuti nell'indicatore non si sciolgono completamente).
5. Aggiungere goccia a goccia la soluzione titolante, tenendo il flacone inclinato, ed agitando dopo l'aggiunta di ogni goccia. Contare le gocce necessarie per ottenere il cambiamento di colore da violetto a blu. Ogni goccia consumata corrisponde ad un contenuto in calcio di 1° fr. (1 grado francese = 10 ppm CaCO_3).

Nota: conservare i reagenti preferibilmente al riparo dalla luce (ad es. nell'astuccio) ed al fresco