

IPT ANIONI FORTI

La misurazione richiede l'uso contemporaneo del corredo ANIONI FORTI e del corredo ACIDITA' M.

ISTRUZIONI PER L'USO

Per anioni forti si intende la somma dei cloruri, solfati e nitrati contenuti nell'acqua in forma di sali neutri, cioè combinati con calcio, magnesio e/o sodio e potassio. La loro misurazione viene effettuata come segue:

1. Togliere dal flacone il tappo e il gocciolatore, poi sciacquarlo ripetutamente con l'acqua da controllare.
2. Servendosi del cucchiaino, introdurre circa 1,5 ml di attivatore nell'imbuto/siringa. Aiutandosi con qualche goccia di acqua da controllare, trasferire l'attivatore così misurato nel flacone sciacquata. Riempirla quindi per circa due terzi con l'acqua da controllare.
3. Rimettere il gocciolatore sul flacone. Quindi agitarla ripetutamente, ad intervalli, per circa 5 minuti.
4. Far gocciolare 2-3 ml di acqua da controllare nella provetta del corredo per l'analisi dell'acidità M, e sciacquarla ripetutamente.
5. Far gocciolare l'acqua da controllare nella provetta fino alla tacca da 5 ml; proseguire quindi come per la misurazione dell'acidità M (punto 3 e 4).
- 6.
7. Nota:
 - 1 Se l'acqua da controllare contiene pochi anioni forti, si può ottenere una maggiore precisione ripetendo la prova su 10 ml. In tal caso ogni goccia di titolante consumata corrisponde a 0,5°fr. (5 ppm CaCO₃)