

AQUATEST pre rýchle a jednoduché stanovenie celkovej tvrdosti vody

Návod na použitie

1. pred započatím stanovenia tvrdosti nechajte vodu odtiecť cca 1 minútu. Naplňte skúmavku po bielu rysku.
2. kvapnete 1-2 kvapky testovacieho roztoku A (hnedá fľaštička) do vody, riadne pretrepte a počkajte až roztok sčervenie (svetlo fialová).
3. kvapkajte do vody roztok B po jednej kvapke až do okamžiku, keď sa farba roztoku zmení z červenej na svetlo modrú.
4. každá kvapka roztoku B odpovedá tvrdosti 1° d, pokiaľ chcete vyjadriť výslednú tvrdosť v britských alebo francúzskych stupňoch použite prevodnú tabuľku v originálnom návode.

Pred každým použitím roztoky A a B riadne premiešajte!

TESTER ZBYTKOVEJ TVRDOSTI

- Skúmavku vymyte skúšanou vodou a naplňte po rysku 5 ml (10 ml)
- Pridajte 1 (2) kvapku reagentu č.1 a ľahkým trepaním premiešajte.
- Pridávajúte po jednotlivých kvapkách reagent č.2 až do zmeny zafarbenia kvapaliny z červenej na svetlo modrú (po poslednej kvapke počkajte cca 15 sek. či sa zafarbenie nezmení).

Jedna kvapka reagentu č.2 odpovedá 0,1°dH pre objem skúšky 5 ml a 0,05°dH pre skúšku 10 ml

1,0°dH = 0,18 mmol/l 5,6°dH = 1,0 mmol/l