



Kapljični test za ispitivanje tvrdoće vode

Pakiranje sadrži bočicu sa otopinom za ispitivnje tvrdoće (15 ml = otprilike 300 kapljica), plastičnu posudicu s čepom, špricu.

Upute ispitivanja tvrdoće vode:

1. Prije početka testiranja isprati špricu i plastičnu posudicu s vodom. To će omogućiti detaljnije rezultate testiranja.
2. Usisati 5 ml testirane vode u špricu.
3. Uliti 5ml vode iz šprice u plastičnu posudicu.
4. Pažljivo kapati tekućinu iz boce u plastičnu posudicu sa vodom dok se ne promijeni boja iz crvene u zelenu.
5. Nakon dodavanja svake kapi lagano promiješajte vodu u posudici – osigurati će ravnomjerno raspoređivanje tekućine.
6. Zapamtite broj kapi koji ste dodali. Kap koja oboji vodu u zelenu boju određuje tvrdoću vode u njemačkim stupnjevima. (npr. ako je 20-a kap oboja vodu u zelenu tvrdoća vode je 20dH.)

(OPREZ! Nakon dodane prve kapi voda će promijeniti boju u crvenu)

Skladištenje

Držati u hladnom i tamnom mjestu, dalje od djece. Optimalna temperatura skladištenja 5-10°C. Tekućina koja se nalazi u bočici može se koristiti više od 2 godine od datuma proizvodnje. Prelazak datuma roka trajanja ne uzrokuje bitnijih promjena na proizvodu u točnosti mjerenja.

Konvertiranje tvrdoće vode

Događa se da je tvrdoća vode izražena u mg/l ili ppm. Da bi ste pretvorili mjerne jedinice služite se fomulom: Tvrdoća = dH x 17,86

Ljestvica tvrdoće vode

Broj kapi = °d

< 5dH – jako mekana

5 - 10dH – mekana

10 – 15dH – umjereno tvrda

15 – 20 dH – tvrda

> 20dH – jako tvrda