

JBL PRO AQUATEST GH

Funktioner: JBL PRO AQUATEST GH er en letanvendelig titreringstest til at bestemme ferskvands generelle hårdhed.

Information til brug

VIGTIGT: Ret altid dråbeholderen lodret nedad, når du bruger dråben

flaske og undgå bobler. Den udvendige overflade af dråbeholderen skal være tør.

Opbevaring af reagenser: Opbevares tørt ved stuetemperatur og i original emballage.

Hvorfor teste?

Afhængigt af dets oprindelse og ofte på grund af undergrundens beskaffenhed, vand kan indeholde forskellige mængder af forskellige mineralsalte. Per definition generelt hårdhed er den samlede koncentration af alle jordalkali-ioner i vand. Generalen hårdhed er for det meste dannet af calcium- og magnesiumsalte. De fleste fisk og planter kan holdes med succes med en generel hårdhed på omkring 8-25 °dH. I haven damme måles ofte lave værdier for den generelle hårdhed og skyldes den fortynding forårsaget af nedbør.

Procedure:

1. Skyl målebeholderen flere gange med det vand, der skal testes.
2. Fyld 5 ml prøvevand i målebeholderen med den medfølgende sprøjte.
3. Tilsæt reagenset dråbe for dråbe. Efter hver dråbe skal du hvirvle og tælle dråberne indtil farven skifter fra rød til grøn.
4. En dråbe af hver nødvendig reagensopløsning svarer til 1 grad tysk generel hårdhed (°dH) eller 1,25 grader engelsk (°e) og 1,78 grader af Fransk generel hårdhed (°fH).

Korrigerings af afvigende værdier:

For lavt: Påfør JBL mineralsalte.

For højt: Blødgør vandet ved at bruge et omvendt osmosesystem osv.