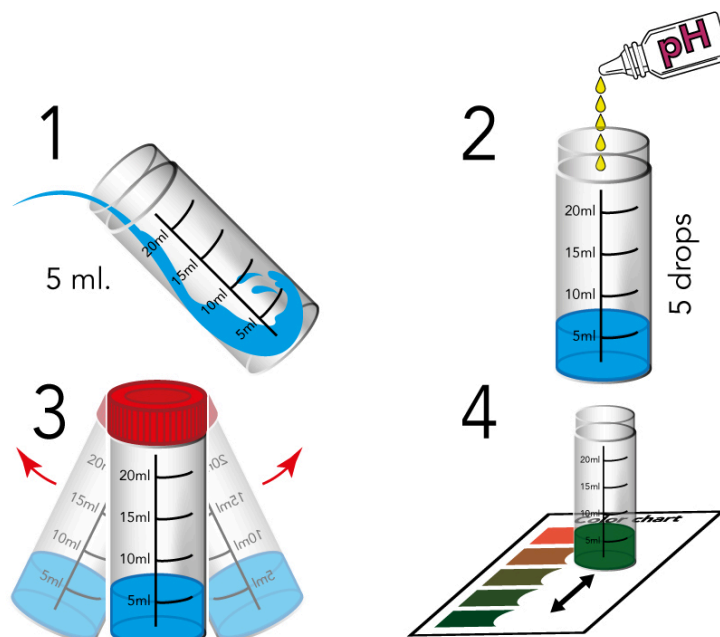




Ideal value/Idealwerte/Valeur idéale/Ideale waarde



General

pH 7.0 - 8.0



Discus & Plants

pH 6.0 - 7.0



Tanganyika & Malawi cichlids
pH 8.0 - 8.5

pH Test (acidity)

Brugervejledning

DK

Forståelse og justering af pH-værdien

pH-værdien er et mål for vandets surhedsgrad. Den kan variere fra 0 til 14, hvor 7 er neutral, lavere værdier er sure, og højere værdier er basiske. Det vigtigste ved pH-værdien er, at den ligger inden for det område, som de fisk, der holdes, kan tåle, og at pH-værdien er stabil. Karbonathårdheden (KH) er vigtig for denne stabilitet; se KH for at få flere oplysninger.

Især i ældre akvarier og havedamme har pH-værdien en tendens til at falde, især hvis der kun skiftes lidt eller slet ikke skiftes vand. Mål derfor pH-værdien regelmæssigt, og udskift 10 % af vandet hver uge.

Den ideelle pH-værdi for et almindeligt ferskvandsakvarium ligger mellem 6,5 og 7,5. Hvis pH-værdien er for høj, kan du sænke den med Colombo pH-. Hvis pH-værdien er for lav, kan du hæve den med Colombo KH+.

I specialakvarier er pH-området anderledes, f.eks. for diskusfisk (pH mellem 6,0 og 7,0) eller Tanganyika-cichlider (pH mellem 8,0 og 9,0). Den ideelle pH-værdi i en havedam ligger mellem 7,0 og 8,5.

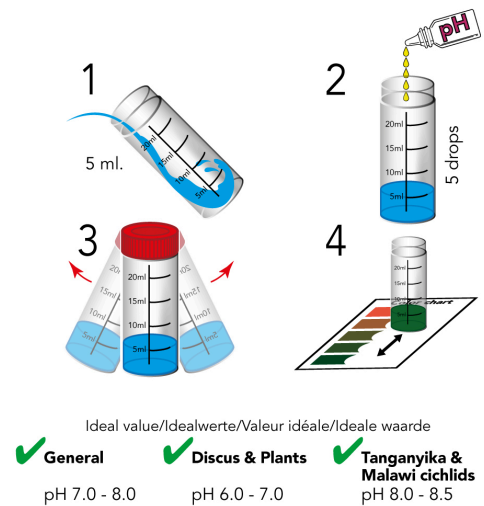
En højere pH-værdi forekommer sjældent i havedamme. Skulle det alligevel være tilfældet, kan du sænke pH-værdien ved at bruge Colombo pH-min. Hvis pH-værdien er lav, skal du tilsætte Colombo KH+ for at hæve den.

Generelle retningslinjer

- Sørg altid for, at reagensglasset er rent før brug.
- Rengør reagensglasset umiddelbart efter brug.
- Mål vandprøvens volumen så præcist som muligt.
- Hold dråbeflasken helt lodret, når du drypper.
- Sørg for, at dråberne ikke indeholder luftbobler.

Testprocedure:

1. Tag en vandprøve på 5 ml.
2. Tilsæt 5 dråber pH-testvæske.
3. Ryst reagensglasset.
4. Bestem pH-værdien ved hjælp af det medfølgende farvekort.



Gør følgende for at vurdere vandprøvens farve, efter at alle testvæskerne er tilsat: Sæt reagensglasset på det medfølgende farvekort, og kig gennem glasset ned på kortet direkte ovenfra. Se ikke på prøven i direkte sollys, men i indirekte lys. Sammenlign vandprøvens farve med farverne på kortet. Den farve, der ligner mest, angiver den tilsvarende værdi. Prøvens farve vil som regel ikke være helt identisk med nogen af farverne på kortet, da værdierne i praksis altid ligger mellem standardværdierne og dermed svarer til en blanding af to på hinanden følgende værdier. Du skal derfor skønne, hvilke farver prøven ligger imellem.

