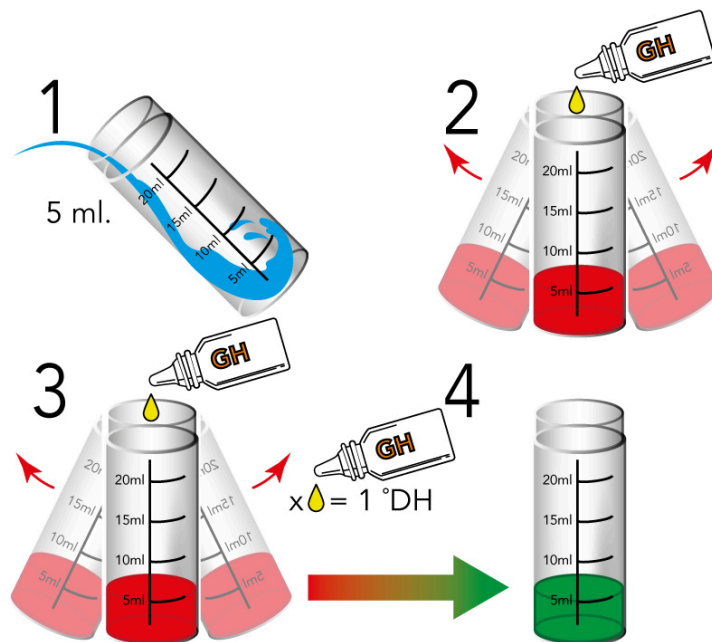




Ideal value/Idealwerte/Valeur idéale/Ideale waarde

- ✓ **Aquarium**
GH 8 - 12 °DH
- ✓ **Discus & Plants**
GH 4 - 8 °DH
- ✓ **Pond**
GH 10 - 15 °DH

GH Test (total hardness)

Brugervejledning

DK

Forståelse og justering af GH-værdien

GH er den såkaldte totalhårdhed, på tysk Gesamthärte, forkortet GH. GH er den samlede mængde opløste mineraler såsom calcium og magnesium; i praksis består omkring 90 % af GH af calcium, mens de resterende 10 % er magnesium. Disse mineraler er vigtige for fiskenes sundhed og for vandplanternes gode vækst.

Hvis GH-værdien er passende, begrænser disse mineraler ikke plantevæksten, og planterne kan derfor vokse optimalt. Optimal plantevækst er den naturlige måde at hæmme algevækst på, og derfor er en optimal GH-værdi også vigtig for klart vand og for at holde trådalger væk. Test derfor GH regelmæssigt, og udskift 10 % af vandet hver uge.

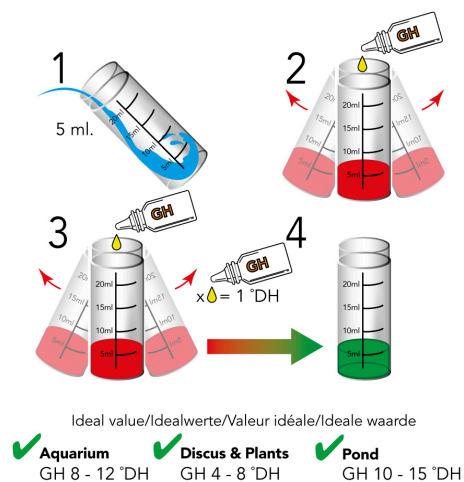
En optimal GH-værdi i ferskvand (både i akvarier og havedamme) ligger mellem 10 og 15°DH. Når GH-værdien er over 15°DH, er vandet for hårdt, og der kan dannes hvide kalkaflejringer. Du kan sænke GH-værdien ved at udskifte vand; kontrollér først GH-værdien, og tilsæt Colombo Fish Protect til det friske vand. Når GH-værdien er under 8°DH, kan du hæve den med Colombo GH+.

Generelle retningslinjer

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

Testprocedure:

1. Tag en vandprøve på 5 ml.
2. Tilsæt 1 dråbe GH-testvæske, og bland. Prøven skal blive rød; hvis den bliver grøn, er vandets GH-værdi under 1°DH.
3. Tilsæt GH-testvæske dråbe for dråbe, og bland efter hver dråbe, indtil prøven bliver grøn.
4. Antallet af dråber, der skal til for at få farven til at skifte fra rød til grøn, svarer til GH-værdien i °DH. Det vil sige, at 2 dråber = 2°DH, 3 dråber = 3°DH osv.



Ved test, hvor dråberne skal tælles, som ved KH- og GH-test, nås den korrekte værdi, når farven skifter. Antallet af dråber, der skal til for at nå dette punkt, kan omregnes til den korrekte værdi. Farveskiftet sker inden for en eller to dråber. I løbet af disse en eller to dråber får prøven en mellemfarve. Den endelige værdi er først nået, når farven ikke længere ændrer sig. Disse Colombo-test er kalibreret med professionelle laboratorietest, hvilket sikrer den mest præcise test, der er mulig.

Colombo Aquatest GH



Before



After