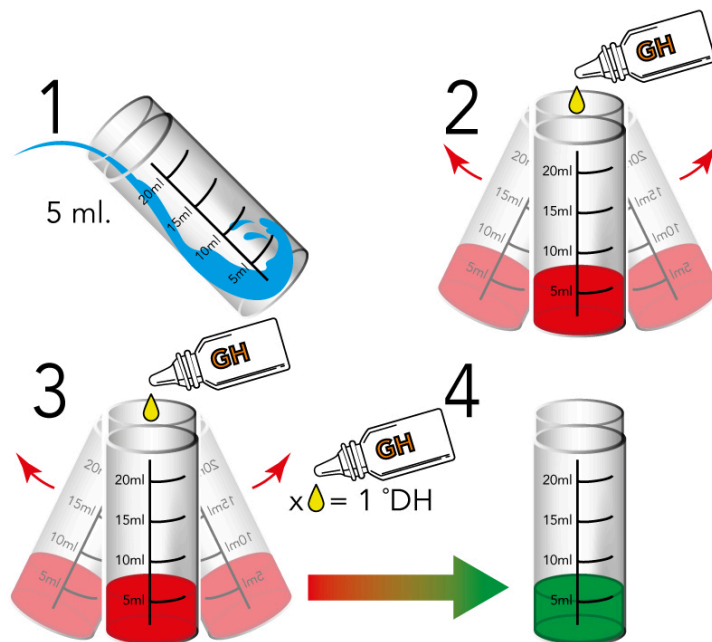




Ideal value/Idealwerte/Valeur idéale/Ideale waarde

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

GH Test (total hardness)

Manuale d'uso

IT

Comprendere e regolare il valore GH

Il GH è la cosiddetta durezza totale, abbreviata in GH. Il GH indica la quantità totale di minerali disciolti, come calcio e magnesio; in pratica, circa il 90% del GH è costituito da calcio e il restante 10% da magnesio. Questi minerali sono importanti per la salute dei pesci e per una buona crescita delle piante acquatiche.

Con un GH adeguato, questi minerali non limitano la crescita delle piante, che possono quindi svilupparsi in modo ottimale. Una crescita ottimale delle piante è il modo naturale per contrastare la proliferazione delle alghe; per questo un GH ottimale è importante anche per mantenere l'acqua limpida e prevenire la comparsa di alghe filamentose. Controllate quindi regolarmente il GH e sostituite il 10% dell'acqua ogni settimana.

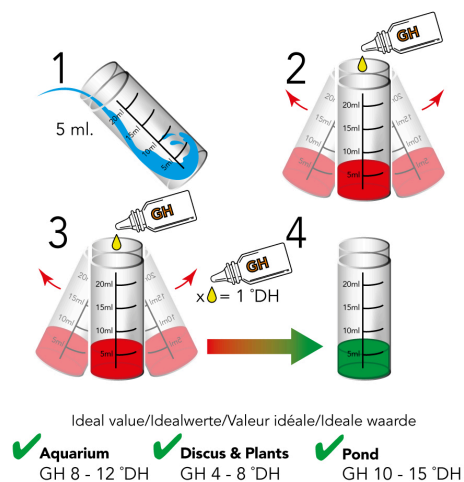
Il valore GH ottimale nell'acqua dolce (sia negli acquari che nei Laghetti) è compreso tra 10 e 15°DH. Se il GH supera i 15°DH, l'acqua è troppo dura e possono formarsi depositi bianchi di calcare. Per abbassare il GH, sostituite parte dell'acqua; controllate prima il GH e aggiungete Colombo Fish Protect all'acqua nuova. Se il GH è inferiore a 8°DH, potete aumentarlo con Colombo GH+.

Indicazioni generali

- Prima dell'uso, assicuratevi sempre che la provetta sia pulita.
- Pulite la provetta subito dopo l'uso.
- Misurate il campione d'acqua con la massima precisione possibile.
- Durante l'aggiunta delle gocce, tenete il flacone perfettamente verticale.
- Assicuratevi che le gocce non contengano bolle d'aria.

Procedura del test:

1. Prelevate un campione d'acqua di 5 ml.
2. Aggiungete 1 goccia di reagente GH e mescolate. Il campione dovrebbe diventare rosso; se diventa verde, il GH dell'acqua è inferiore a 1°DH.
3. Aggiungete il reagente GH goccia a goccia, mescolando ogni volta, finché il campione diventa verde.
4. Il numero di gocce aggiunte per ottenere il cambiamento di colore da rosso a verde corrisponde al valore GH in °DH: 2 gocce = 2°DH, 3 gocce = 3°DH e così via.



Nei test in cui occorre contare le gocce, come quelli per KH e GH, il valore effettivo si raggiunge nel momento in cui il colore cambia. Il numero di gocce aggiunte per arrivare a quel punto può essere convertito nel valore effettivo. Il cambiamento di colore avviene nell'arco di una o due gocce. Durante questo passaggio, il campione assume un colore intermedio. Il valore finale effettivo si raggiunge solo quando il colore non cambia più. Questi test Colombo sono calibrati con test di laboratorio professionali, per garantire la massima precisione possibile.

Colombo Aquatest GH



Before



After