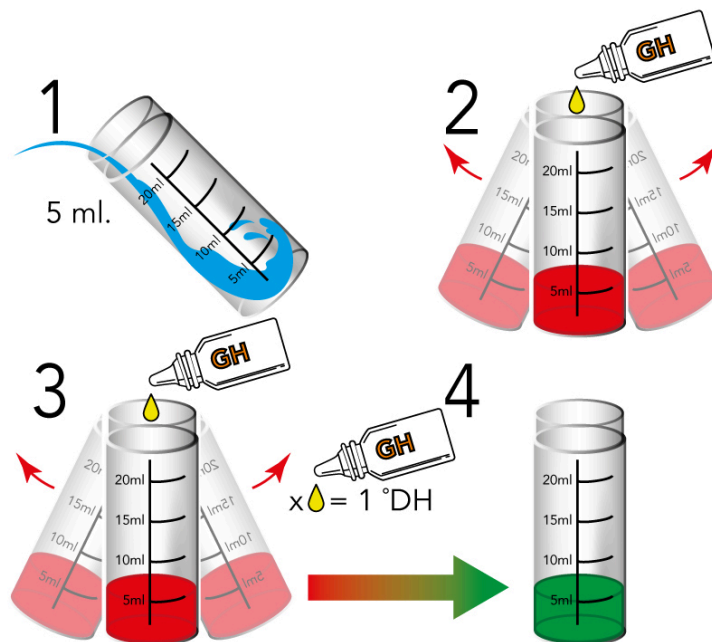




Ideal value/Idealwerte/Valeur idéale/Ideale waarde

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

GH Test (total hardness)

Manuel d'utilisation

FR

Comprendre et ajuster la valeur GH

La GH, ou dureté totale (Gesamthärte en allemand), est abrégée en GH. Elle correspond à la quantité totale de minéraux dissous, tels que le calcium et le magnésium. En pratique, environ 90 % de la GH est constituée de calcium et les 10 % restants, de magnésium. Ces minéraux sont essentiels à la santé des poissons et favorisent également une bonne croissance des plantes aquatiques.

Lorsque la GH est adaptée, ces minéraux ne limitent pas la croissance des plantes, qui peuvent ainsi se développer de manière optimale. Une croissance optimale des plantes est un moyen naturel de freiner le développement des algues. Une GH optimale est donc également importante pour conserver une eau claire et éviter l'apparition d'algues (filamenteuses). Testez régulièrement la GH et renouvelez chaque semaine 10 % de l'eau.

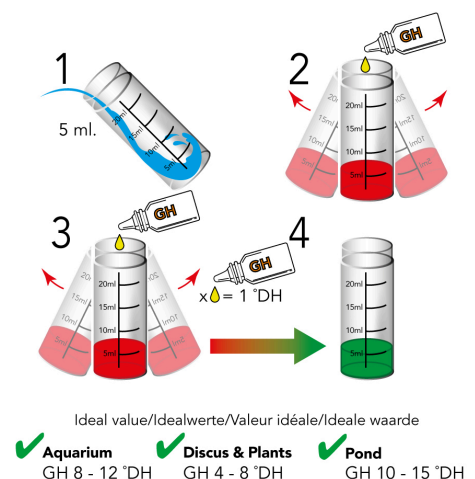
En eau douce, dans les aquariums comme dans les bassins, la valeur GH optimale se situe entre 10 et 15°DH. Au-dessus de 15°DH, l'eau est trop dure et des dépôts blancs de calcaire peuvent apparaître. Vous pouvez abaisser la GH en renouvelant l'eau. Vérifiez d'abord la GH et ajoutez Colombo Fish Protect à l'eau neuve. Si la GH est inférieure à 8°DH, vous pouvez l'augmenter avec Colombo GH+.

Consignes générales

- Assurez-vous toujours que le tube à essai est propre avant utilisation.
- Nettoyez le tube immédiatement après utilisation.
- Prélevez l'échantillon d'eau avec la plus grande précision possible.
- Tenez le flacon compte-gouttes parfaitement vertical pendant le dosage.
- Veillez à ce qu'il n'y ait pas de bulles d'air dans les gouttes.

Procédure de test :

1. Prélevez un échantillon d'eau de 5 ml.
2. Ajoutez 1 goutte de réactif GH et mélangez. L'échantillon doit devenir rouge. S'il devient vert, la GH de l'eau est inférieure à 1°DH.
3. Ajoutez le réactif GH goutte à goutte en mélangeant après chaque ajout, jusqu'à ce que l'échantillon devienne vert.
4. Le nombre de gouttes ajoutées pour faire passer la couleur du rouge au vert correspond à la valeur GH en °DH : 2 gouttes = 2°DH, 3 gouttes = 3°DH, et ainsi de suite.



Dans les tests où il faut compter les gouttes, comme les tests KH et GH, la valeur réelle est atteinte au moment où la couleur change. Le nombre de gouttes ajoutées pour atteindre ce point peut être converti en valeur réelle. Le changement de couleur se produit en une ou deux gouttes. Pendant ces une ou deux gouttes, l'échantillon présente une couleur intermédiaire. La valeur finale réelle n'est atteinte que lorsque la couleur ne change plus. Ces tests Colombo sont étalonnés à l'aide de tests de laboratoire professionnels afin de garantir des résultats aussi précis que possible.

Colombo Aquatest GH



Before



After