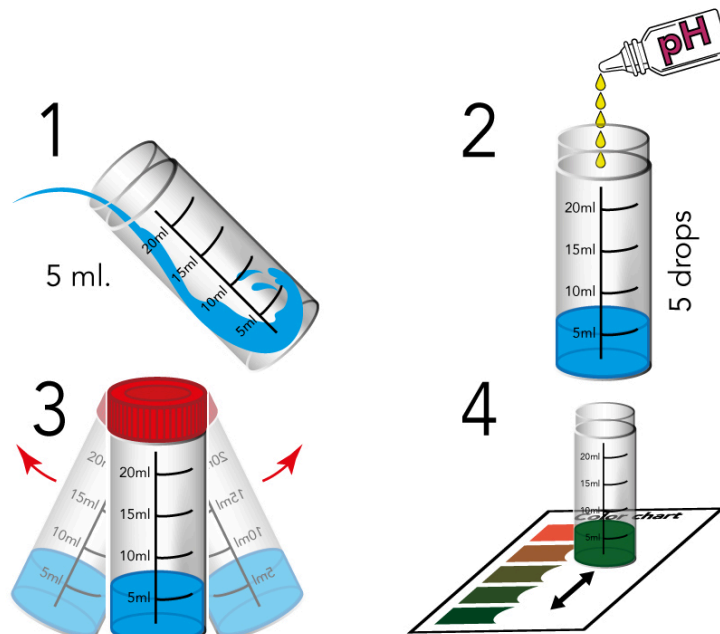




Ideal value/Idealwerte/Valeur idéale/Ideale waarde



General

pH 7.0 - 8.0



Discus & Plants

pH 6.0 - 7.0



**Tanganyika &
Malawi cichlids**
pH 8.0 - 8.5

pH Test (acidity)

Manuel d'utilisation

FR

Comprendre et ajuster la valeur du pH

La valeur du pH mesure l'acidité de l'eau. Elle peut varier de 0 à 14 : 7 est neutre, une valeur inférieure indique un milieu acide et une valeur supérieure, un milieu basique. L'essentiel est que le pH reste dans la plage de tolérance des poissons maintenus et qu'il soit stable. La dureté carbonatée (KH) contribue à cette stabilité ; consultez la section consacrée au KH pour en savoir plus.

Le pH a tendance à diminuer, en particulier dans les aquariums et les bassins anciens, surtout lorsque les changements d'eau sont rares ou inexistants. Testez donc régulièrement le pH et renouvelez chaque semaine 10 % de l'eau.

Dans un aquarium d'eau douce classique, le pH idéal se situe entre 6.5 et 7.5. Si le pH est trop élevé, vous pouvez le réduire avec Colombo pH-. S'il est trop bas, vous pouvez l'augmenter avec Colombo KH+.

Dans les aquariums spécialisés, la plage de pH est différente, par exemple pour les discus (pH entre 6.0 et 7.0) ou les cichlidés du Tanganyika (pH entre 8.0 et 9.0). Le pH idéal d'un bassin se situe entre 7.0 et 8.5.

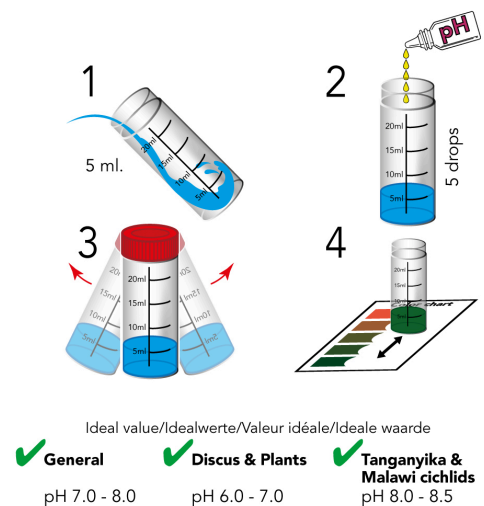
Un pH élevé est rare dans les bassins ; si cela se produit, vous pouvez le réduire en utilisant Colombo pH-min. Si le pH est bas, ajoutez Colombo KH+ pour l'augmenter.

Consignes générales

- Veillez toujours à ce que l'éprouvette soit propre avant utilisation.
- Nettoyez l'éprouvette immédiatement après utilisation.
- Mesurez le volume de l'échantillon d'eau avec la plus grande précision possible.
- Tenez le flacon compte-gouttes parfaitement à la verticale pendant l'ajout des gouttes.
- Veillez à ce qu'aucune bulle d'air ne soit présente dans les gouttes.

Procédure de test :

1. Prélevez un échantillon d'eau de 5 ml.
2. Ajoutez 5 gouttes de réactif de test du pH.
3. Agitez l'éprouvette.
4. Déterminez la valeur du pH à l'aide de l'échelle de couleurs fournie.



Pour évaluer la couleur de l'échantillon d'eau après avoir ajouté tous les réactifs de test, procédez comme suit : placez l'éprouvette sur l'échelle de couleurs fournie et regardez à travers l'éprouvette vers l'échelle, en vous plaçant juste au-dessus. Ne regardez pas à la lumière directe du soleil, mais à la lumière indirecte. Comparez la couleur de l'échantillon d'eau avec celles de l'échelle. La couleur la plus proche indique la valeur correspondante. En général, la couleur de l'échantillon ne sera pas exactement identique à celle de l'échelle, car, en pratique, les valeurs se situent toujours entre les valeurs de référence et correspondent donc à un mélange de deux valeurs consécutives. Il faut donc estimer entre quelles couleurs se situe réellement l'échantillon.

