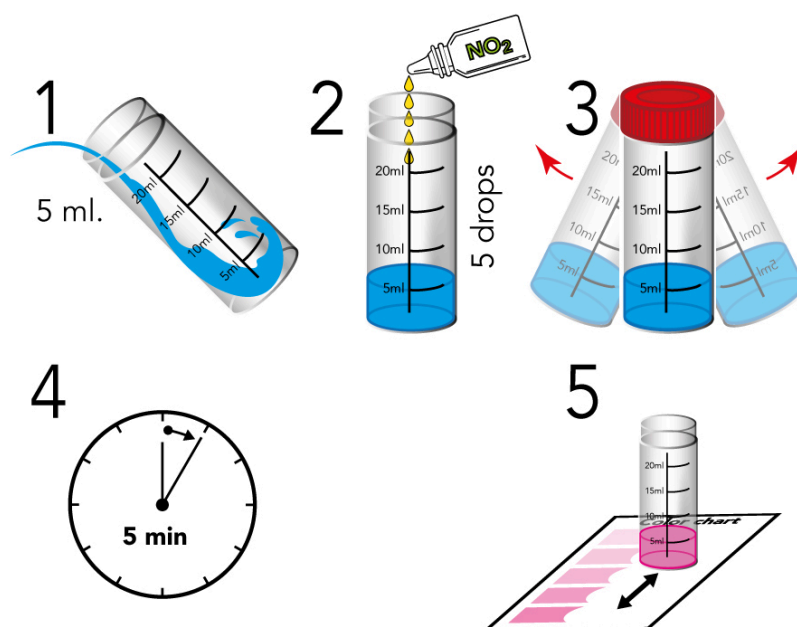




Ideal value/Idealwerte/Valeur idéale/Ideale waarde



Safe

< 0,5 mg/l



Alert

0,5 - 1 mg/l



> 1 mg/l

Nitrite Test (NO₂)

Mode d'emploi

FR

Comprendre et contrôler les niveaux de nitrites

Le nitrite NO_2 est produit à partir de l'ammoniaque par les bactéries nitrifiantes présentes dans votre Aquarium ou votre Bassin. Le nitrite étant très toxique pour tous les organismes aquatiques, il est essentiel que sa concentration dans l'eau soit nulle. Le meilleur moyen d'héberger ces bactéries est d'utiliser un filtre biologique. Un filtre neuf et « propre » a besoin de temps pour que les bactéries s'y développent en nombre suffisant. Vous pouvez accélérer leur développement en ajoutant les bactéries adaptées dès la mise en service du filtre biologique. Pour tous les types d'eau, Colombo propose le produit adapté, avec les bactéries appropriées.

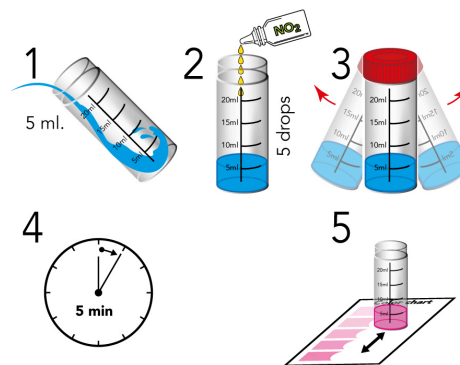
Dans tous les types d'eau, le niveau optimal de nitrites est de 0 mg/l. Lorsque le niveau de nitrites atteint 0,5 mg/l ou plus, cela signifie que les bactéries sont présentes en quantité insuffisante ; il est donc recommandé d'utiliser une culture bactérienne Colombo. Utilisez Colombo AquaCare ou Colombo BactoClear pour votre Bassin afin de fixer et de détoxifier l'ammoniaque ; cela empêche également la production de nitrites à partir de l'ammoniaque. À un niveau de nitrites de 1,0 mg/l, les nitrites peuvent devenir toxiques : il est donc préférable de renouveler d'abord 25 % de l'eau. À partir de 2,0 mg/l, renouvelez directement 50 % de l'eau, jusqu'à ce que le niveau de nitrites soit inférieur ou égal à 0,5 mg/l.

Consignes générales

- Veillez toujours à ce que le tube à essai soit propre avant utilisation.
- Nettoyez le tube immédiatement après utilisation.
- Prélevez le volume d'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 ne pas inclure de bulles d'air dans les gouttes.

Procédure de test :

1. Prélevez un échantillon d'eau de 5 ml.
2. Ajoutez 5 gouttes de réactif de test NO₂.
3. Agitez bien.
4. Attendez 5 minutes.
5. Déterminez la valeur de NO₂ à l'aide du nuancier fourni.



Ideal value/Idealwerte/Valeur idéale/Ideale waarde



Safe
< 0,5 mg/l



Alert
0,5 - 1 mg/l



Danger
> 1 mg/l

Pour évaluer la couleur de l'échantillon d'eau après avoir ajouté tous les réactifs, procédez comme suit : placez le tube à essai sur le nuancier fourni et regardez à travers le tube en direction du nuancier, directement par-dessus. Ne regardez pas en plein soleil, mais à la lumière indirecte. Comparez la couleur de l'échantillon d'eau aux couleurs du nuancier. La couleur la plus proche indique la valeur correspondante. En général, la couleur de l'échantillon ne sera pas exactement identique à celle du nuancier, car les valeurs mesurées en pratique se situent toujours entre les valeurs standard et correspondent donc à un mélange de deux valeurs consécutives. Il faut donc estimer entre quelles couleurs se situe réellement l'échantillon.

Colombo Aquatest Nitrite (NO₂)

	0,0 mg/l	
	0,5 mg/l	
	1,0 mg/l	
	2,0 mg/l	
	5,0 mg/l	