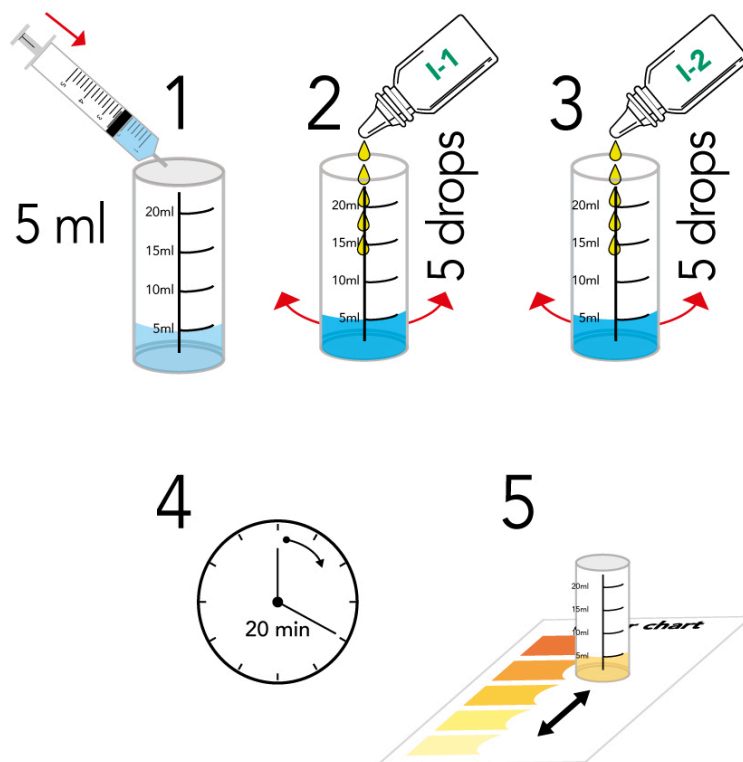




Marine Iodine Test

Manuel d'utilisation

FR

Comprendre et contrôler les taux d'iode

Les halogènes dissous, comme l'iode, le brome et le fluor, sont des éléments importants pour la croissance et le développement de la coloration (en particulier rose) des coraux. Comme il est difficile de mesurer le taux individuel de chacun de ces éléments dans l'eau de mer, nous prenons l'iode comme référence pour tous.

En ajoutant Colombo Marine Colors 1 Halo Complex, vous ajoutez tous les éléments nécessaires dans les bonnes proportions. La quantité de produit à ajouter est déterminée en fonction de la concentration en iode.

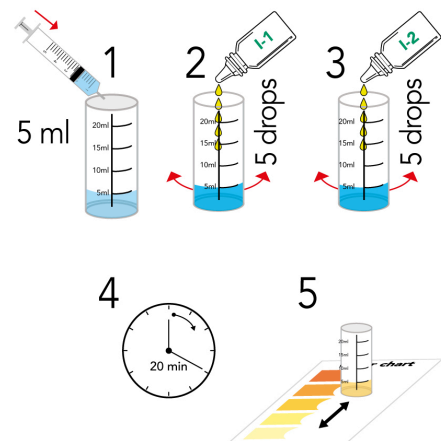
Nous recommandons de maintenir un taux d'iode de 0.06 mg/l.

Consignes générales

- Veillez toujours à ce que le tube à essai soit propre avant utilisation.
- Nettoyez le tube 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 I-1 et agitez le tube à essai.
3. Ajoutez 5 gouttes de réactif I-2 et agitez le tube à essai.
4. Attendez 20 minutes.
5. Déterminez la teneur en iode à l'aide du nuancier fourni.



Pour évaluer la couleur de l'échantillon d'eau après l'ajout de 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 au-dessus de celui-ci. Ne regardez pas à la lumière directe du soleil, mais à la lumière indirecte. Comparez la couleur de l'échantillon d'eau à celles du nuancier. La couleur la plus proche indique la valeur correspondante. En général, la couleur de l'échantillon et celle du nuancier ne seront pas exactement identiques, 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.

