

I_2 Profi-Test



Iodide
Iodate
Iodine

40
TESTS

SALIFERT

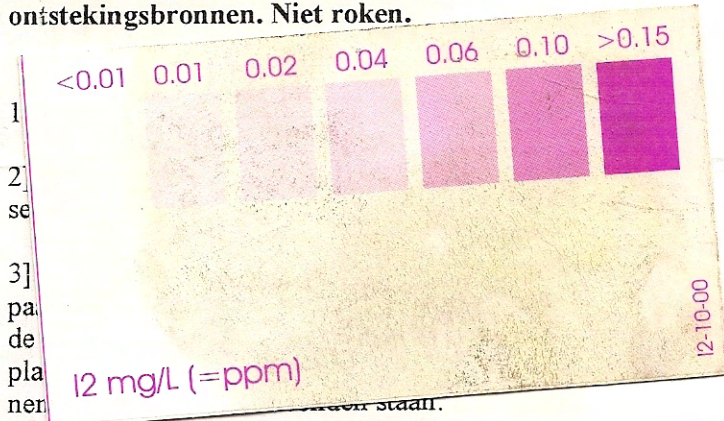
JODIUM PROFI TEST

Voor bepaling van jodide, jodaat en jodium in zeewater

Waarschuwing

Buiten bereik van kinderen bewaren !

Reagens I2-5 is licht ontvlambaar. Op een goed geventileerd plaats bewaren. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken.



4] Doseer I2-3 druppelsgewijs. Na elke druppel 2 seconden mengen. Ga hiermee door totdat de roze kleur geheel verdwenen is. Hierna nog twee druppels I2-3 bij doseren. Testflesje sluiten en gedurende 30 a 40 seconden goed schudden. Hierna niet langer dan 30 seconden wachten alvorens verder te gaan met de volgende stap.

5] Voeg aan het testflesje 5 druppels I2-4 en met het plastic pipetje 0,5 ml (maatstreep halverwege de steel) I2-5. Sluit nu I2-5 en het testflesje meteen af.

6] Schud nu het testflesje krachtig gedurende 30 seconden. Laat het daarna 60 seconden staan. Boven het water zal zich een laagje vloeistof afzetten.

7] Houd het testflesje voor U met daarachter het kleurenschema. Zorg er voor dat de bovenste vloeistof laag in het testflesje ongeveer in het midden van het witte vlak bevindt.

Vergelijk de kleur en lees de bijbehorende jodium concentratie af.

Natuurlijk zeewater bevat ca. 0.06 ppm jodium. Het is aanwezig als jodaat en jodide.

Als U Salifert Jodium gebruikt voegt U de goede verhouding aan de jodium soorten aan het aquariumwater toe.

I2-T-NL/F-0897

IODE PROFI TEST

Pour l'eau de mer uniquement (mesure l'iode, les iodures et les iodates).

Attention

Le réactif I2-5 est inflammable. Conservez à l'abri du feu, dans un endroit frais, hors de portée des enfants. Ne pas avaler.

1] Versez 4 ml d'eau de l'aquarium dans le petit flacon vide, avec la seringue.

2] Ajoutez-y 5 gouttes du réactif I2-1 et remuez le contenu du flacon pendant plusieurs secondes.

3] Ajoutez-y le réactif I2-2 goutte à goutte. Remuez doucement pendant plusieurs secondes après chaque goutte. Arrêtez de verser le réactif I2-2 lorsque l'eau dans le flacon prend une (faible) couleur rose. La pâleur de la couleur n'a pas d'importance. Détectez-la en regardant à travers le flacon avec une feuille de papier blanc derrière. l'eau de beaucoup d'aquarium ne nécessitera qu'une ou deux gouttes du réactif I2-2. Laissez reposer pendant 30 secondes.

4] Ajoutez-y le réactif I2-3 goutte à goutte. Remuez le flacon doucement pendant quelques secondes entre chaque goutte. Continuez d'ajouter le réactif I2-3 jusqu'à ce que la couleur rouge ait complètement disparue. A ce stade, ajoutez deux autres gouttes du réactif I2-3. Remuez le flacon doucement pendant quelques secondes.

Fermez le flacon et agitez-le pendant 30 à 40 secondes. Attendez 30 secondes avant de passer à l'étape suivante.

5] Ajoutez 5 gouttes du réactif I2-4 au mélange, et avec la pipette en plastique, 0,5 ml (marque du milieu) du réactif I2-5. Fermez le flacon Immédiatement.

6] Agitez énergiquement le flacon de test pendant 30 secondes. Laissez-le reposer pendant 30 secondes. Une fine couche liquide apparaîtra à la surface de l'eau. La couleur de cette couche de liquide permet la mesure du contenu en iode.

7] En gardant le flacon fermé, levez-le à la hauteur de vos yeux, et comparez la couleur que vous voyez, en regardant par le coté, à l'échelle colorimétrique fournie. Pour cela, placez une partie blanche de l'échelle colorimétrique à environ 2,5 cm derrière le flacon de test. Les valeurs sur l'échelle colorimétrique sont en ppm d'iode.

L'eau de mer naturelle contient approximativement 0.06 ppm d'iode sous forme de iodures et iodates. Salifert's Iodine contient les deux dans les bonnes proportions.