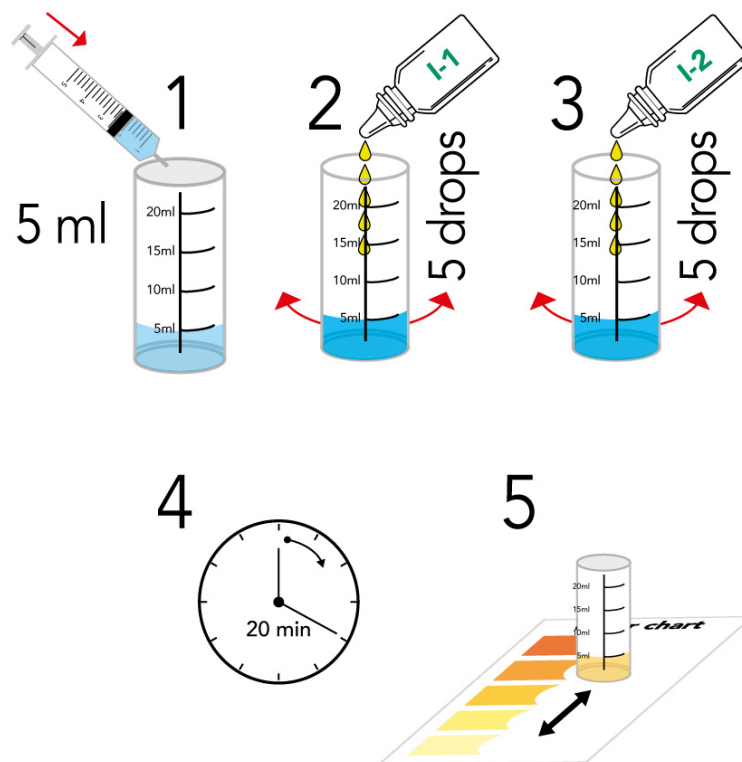




Marine Iodine Test

Gebruikershandleiding

NL

Jodiumwaarden begrijpen en controleren

Opgeloste halogenen zoals jodium, broom en fluor zijn belangrijke elementen voor de groei en kleurontwikkeling (vooral roze) van koralen. Omdat het moeilijk is om de afzonderlijke waarden van elk van deze elementen in zeewater te meten, gebruiken we jodium als representatieve maatstaf voor alle drie.

Door Colombo Marine Colors 1 Halo Complex toe te voegen, voegt u alle benodigde elementen in de juiste verhouding toe. De toe te voegen hoeveelheid product is gebaseerd op de jodiumconcentratie.

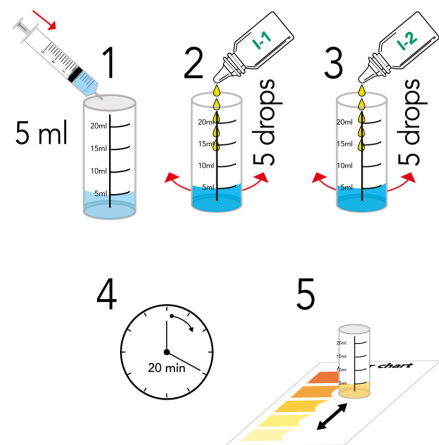
We adviseren een jodiumgehalte van 0.06 mg/l aan te houden.

Algemene richtlijnen

- Zorg er altijd voor dat de testbuis schoon is voordat u deze gebruikt.
- Reinig de testbuis direct na gebruik.
- Meet het volume van het watermonster zo nauwkeurig mogelijk af.
- Houd het druppelflesje tijdens het druppelen perfect verticaal.
- Zorg ervoor dat er geen luchtballen in de druppels zitten.

Testprocedure:

1. Neem een watermonster van 5 ml.
2. Voeg 5 druppels I-1-testvloeistof toe en schud de testbuis.
3. Voeg 5 druppels I-2-testvloeistof toe en schud de testbuis.
4. Wacht 20 minuten.
5. Bepaal het jodiumgehalte met behulp van de meegeleverde kleurenkaart.



Ga als volgt te werk om de kleur van het watermonster te beoordelen nadat alle testvloeistoffen zijn toegevoegd: plaats de testbuis op de meegeleverde kleurenkaart en kijk van recht boven de buis naar de kaart. Kijk niet in direct zonlicht, maar bij indirect licht. Vergelijk de kleur van het watermonster met de kleuren op de kaart. De kleur die het meest overeenkomt, geeft de bijbehorende waarde aan. Over het algemeen zullen de kleur van het monster en die op de kaart niet precies overeenkomen, omdat de waarden in de praktijk altijd tussen de standaardwaarden liggen en dus een mengeling zijn van twee opeenvolgende waarden. Daarom moet u inschatten tussen welke kleuren het monster werkelijk ligt.

