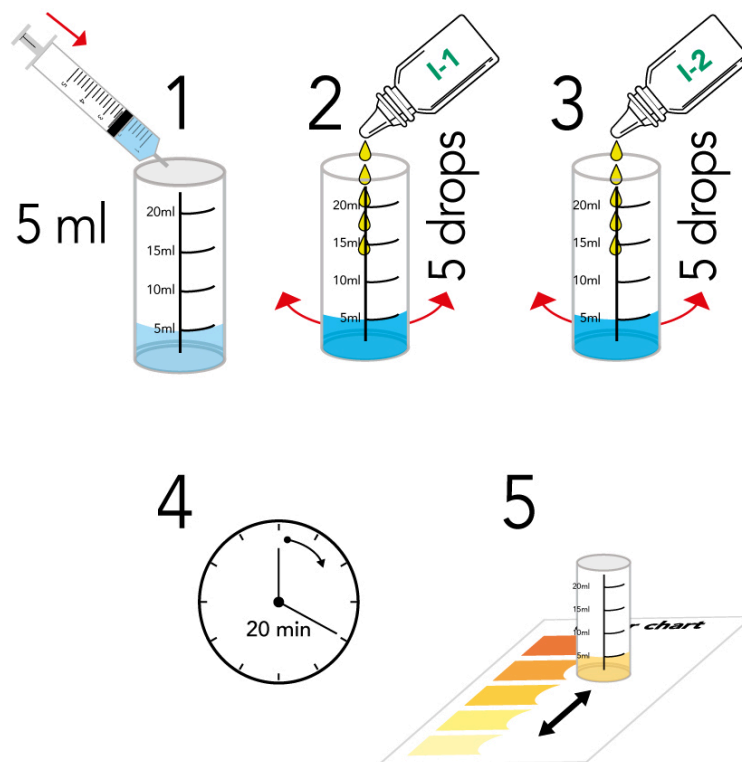




Marine Iodine Test

Brugervejledning

DK

Forstå og kontrollere jodniveauet

Opløste halogener som jod, brom og fluor er vigtige elementer for korallers vækst og farveudvikling (især den lyserøde farve). Da det er vanskeligt at måle niveauet af hvert enkelt af disse elementer i havvand, bruger vi jod som repræsentant for dem alle. Ved at tilsætte Colombo Marine Colors I Halo Complex tilfører du alle de nødvendige elementer i det rette forhold. Mængden af produkt, der skal tilsættes, afhænger af jodkoncentrationen.

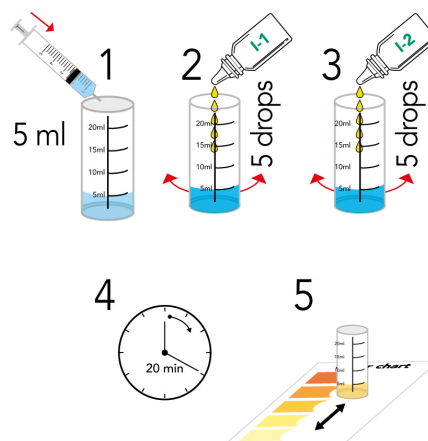
Vi anbefaler, at jodniveauet holdes på 0.06 mg/l.

Generelle retningslinjer

- Sørg altid for, at reagensglasset er rent før brug.
- Rengør glasset straks efter brug.
- Mål vandprøvens volumen så præcist som muligt.
- Hold dråbeflasken helt lodret, når du drypper.
- Sørg for, at der ikke kommer luftbobler med i dråberne.

Testprocedure:

1. Tag en vandprøve på 5 ml.
2. Tilsæt 5 dråber I-1-testvæske, og ryst reagensglasset.
3. Tilsæt 5 dråber I-2-testvæske, og ryst reagensglasset.
4. Vent 20 minutter.
5. Bestem jodindholdet ved hjælp af den medfølgende farveskala.



Sådan vurderer du vandprøvens farve, når alle testvæskerne er tilsat: Placer reagensglasets på den medfølgende farveskala, og se gennem glasset ned på skalaen direkte ovenfra. Se ikke på prøven i direkte sollys, men i indirekte lys. Sammenlign vandprøvens farve med farverne på skalaen. Den farve, der ligger tættest på, viser den tilsvarende værdi. Prøvens farve vil som regel ikke være helt den samme som farven på skalaen, da værdierne i praksis altid ligger mellem standardværdierne og dermed svarer til en blanding af to på hinanden følgende værdier. Derfor bør man vurdere, mellem hvilke farver prøvens farve ligger.

