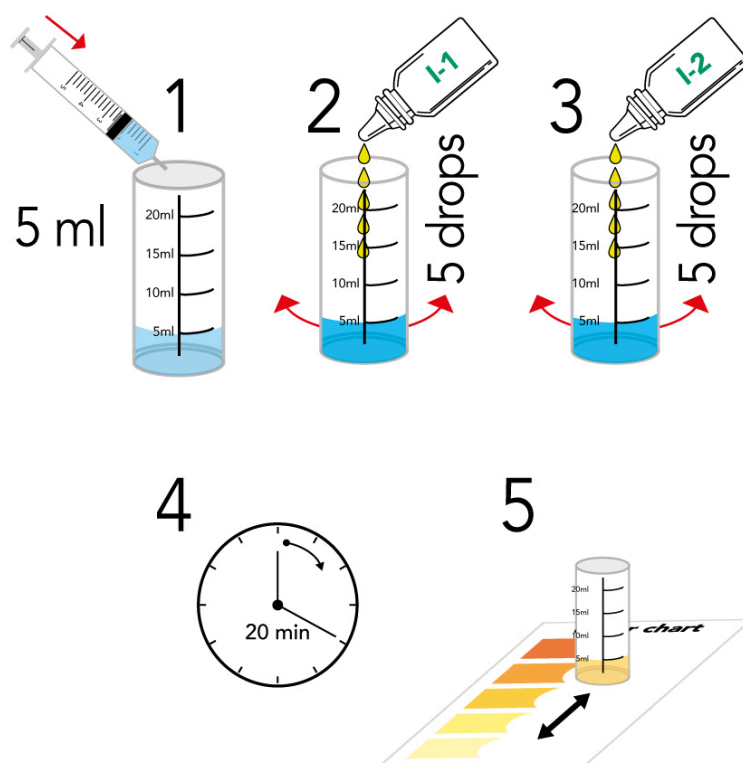




# Marine Iodine Test

Manuale d'uso

IT

# Comprendere e controllare i livelli di iodio

Gli alogeni disciolti, come iodio, bromo e fluoro, sono elementi importanti per la crescita e lo sviluppo del colore (soprattutto rosa) dei coralli. Poiché è difficile misurare il livello di ciascuno di questi elementi nell'acqua marina, consideriamo lo iodio come elemento rappresentativo di tutti.

Aggiungendo Colombo Marine Colors 1 Halo Complex, si apportano tutti gli elementi necessari nel rapporto corretto. La quantità di prodotto da aggiungere si basa sulla concentrazione di iodio.

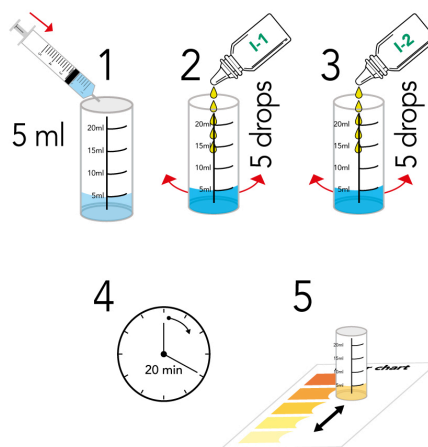
Consigliamo di mantenere il livello di iodio a 0,06 mg/l.

## Indicazioni generali

- Assicurarsi sempre che la provetta sia pulita prima dell'uso.
- Pulire la provetta subito dopo l'uso.
- Prelevare il campione d'acqua con la massima precisione possibile.
- Durante l'aggiunta delle gocce, tenere il flacone contagocce perfettamente verticale.
- Assicurarsi che le gocce non contengano bolle d'aria.

## Procedura di test:

1. Prelevare un campione d'acqua di 5 ml.
2. Aggiungere 5 gocce di reagente I-1 e agitare la provetta.
3. Aggiungere 5 gocce di reagente I-2 e agitare la provetta.
4. Attendere 20 minuti.
5. Determinare il contenuto di iodio utilizzando la scala colori inclusa.



Per valutare il colore del campione d'acqua dopo aver aggiunto tutti i reagenti, procedere come segue: appoggiare la provetta sulla scala colori inclusa e guardare attraverso la provetta verso la scala, dall'alto. Non osservare alla luce diretta del sole, ma alla luce indiretta. Confrontare il colore del campione d'acqua con i colori sulla scala. Il colore più simile indica il valore corrispondente. In genere, il colore del campione e quello sulla scala non saranno esattamente uguali, poiché in pratica i valori si collocano sempre tra i valori standard e corrispondono quindi a una combinazione di due valori consecutivi. Occorre pertanto stimare tra quali colori si colloca effettivamente il campione.

