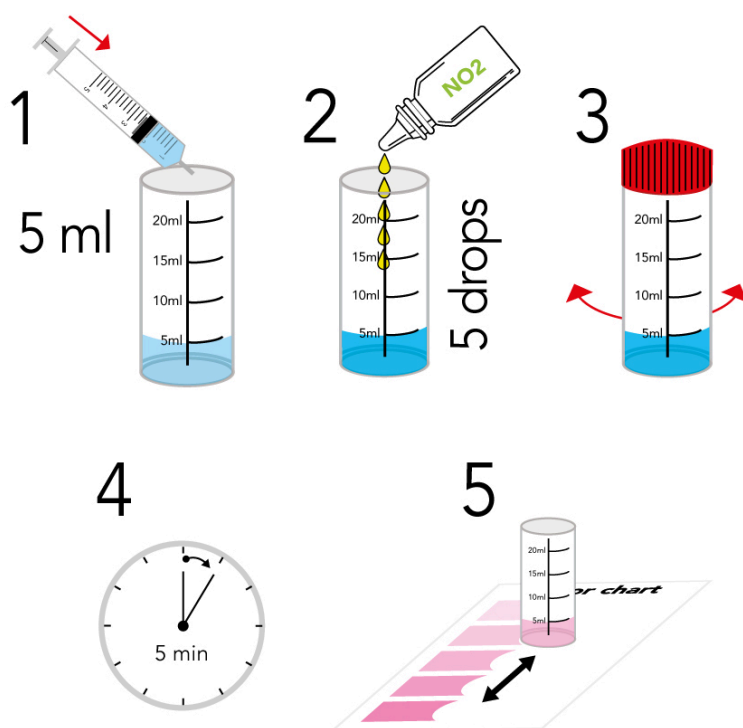




Marine Nitrite Test (NO₂)

Manuale d'uso

IT

Comprendere e controllare i livelli di nitriti

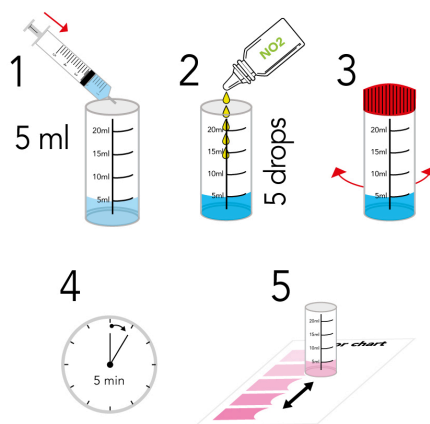
Il nitrito NO_2 viene prodotto dall'ammoniaca dai batteri nitrificanti presenti nel tuo acquario. Poiché il nitrito è altamente tossico per tutte le forme di vita acquatica, è fondamentale che il suo livello nell'acqua sia pari a zero. Il modo migliore per ospitare questi batteri è in un filtro biologico. Un filtro nuovo e «pulito» ha bisogno di tempo perché al suo interno si sviluppino un numero sufficiente di batteri. Puoi favorirne la crescita aggiungendo il tipo giusto di batteri fin dal momento in cui il filtro biologico viene avviato. Per ogni tipo d'acqua, Colombo offre il prodotto giusto con i batteri adatti. Il livello ottimale di nitriti è semplicemente 0 mg/l. Quando il livello di nitriti è pari o superiore a 0,5 mg/l, significa che i batteri presenti non sono sufficienti. In questo caso, consigliamo di aggiungere Colombo Marine Bacto.

Indicazioni generali

- Prima dell'uso, assicurati sempre che la provetta sia pulita.
- Pulisci la provetta subito dopo l'uso.
- Misura il volume del campione d'acqua con la massima precisione possibile.
- Durante l'aggiunta delle gocce, tieni il flacone perfettamente verticale.
- Assicurati che le gocce non contengano bolle d'aria.

Procedura di test:

1. Preleva un campione d'acqua di 5 ml.
2. Aggiungi 5 gocce di reagente per il test NO_2 .
3. Agita bene.
4. Attendi 5 minuti.
5. Determina il valore di NO_2 utilizzando la scala cromatica inclusa.



Per valutare il colore del campione d'acqua dopo aver aggiunto tutti i reagenti, procedi come segue: posiziona la provetta sulla scala cromatica inclusa e guardala dall'alto, attraverso la provetta. Non osservare alla luce diretta del sole, ma in luce indiretta. Confronta il colore del campione d'acqua con quelli riportati sulla scala. Il colore più simile indica il valore corrispondente. In genere, il colore del campione non corrisponde esattamente a quello della scala, poiché nella pratica i valori si collocano sempre tra i valori standard e rappresentano quindi una combinazione di due valori consecutivi. È pertanto necessario stimare tra quali colori si colloca effettivamente il campione.

