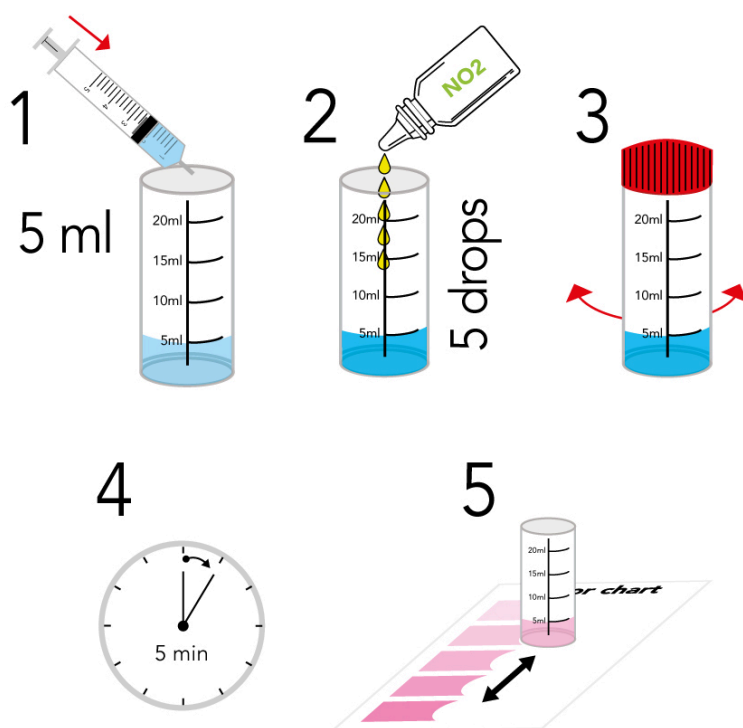




Marine Nitrite Test (NO₂)

Gebruikershandleiding

NL

Nitrietgehaltes begrijpen en beheersen

Nitriet NO_2 ontstaat uit ammoniak door de nitrificerende bacteriën in uw aquarium.

Omdat nitriet zeer giftig is voor alle waterorganismen, is het van essentieel belang dat het nitrietgehalte in het water nul is. Deze bacteriën groeien het best in een biologisch filter. Een nieuw, 'schoon' filter heeft tijd nodig om voldoende bacteriën te ontwikkelen. U kunt deze groei bevorderen door vanaf het moment dat het biologische filter wordt ingeschakeld de juiste bacteriën toe te voegen. Voor alle soorten water heeft Colombo het juiste product met de juiste bacteriën.

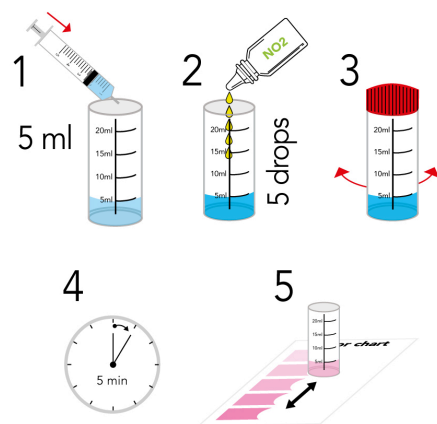
Een optimaal nitrietgehalte is eenvoudigweg 0 mg/l. Als het nitrietgehalte 0,5 mg/l of hoger is, betekent dit dat er niet voldoende bacteriën aanwezig zijn. In dat geval raden wij aan Colombo Marine Bacto toe te voegen.

Algemene richtlijnen

- Zorg er vóór gebruik altijd voor dat de testbuis schoon is.
- Maak de buis direct na gebruik schoon.
- Meet het volume van het watermonster zo nauwkeurig mogelijk af.
- Houd het druppelflesje tijdens het druppelen perfect verticaal.
- Zorg ervoor dat er geen luchtbelletjes in de druppels zitten.

Testprocedure:

1. Neem een watermonster van 5 ml.
2. Voeg 5 druppels NO_2 -testvloeistof toe.
3. Schud goed.
4. Wacht 5 minuten.
5. Bepaal de NO_2 -waarde met behulp van de meegeleverde kleurkaart.



Ga als volgt te werk om de kleur van het watermonster te beoordelen nadat alle testvloeistoffen zijn toegevoegd: plaats de testbuis op de meegeleverde kleurkaart en kijk van recht boven door 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 komen de kleuren van het monster en de kaart niet exact overeen, omdat de waarden in de praktijk altijd tussen de standaardwaarden liggen en dus een mengeling zijn van twee opeenvolgende waarden. Schat daarom tussen welke kleuren het monster werkelijk ligt.

