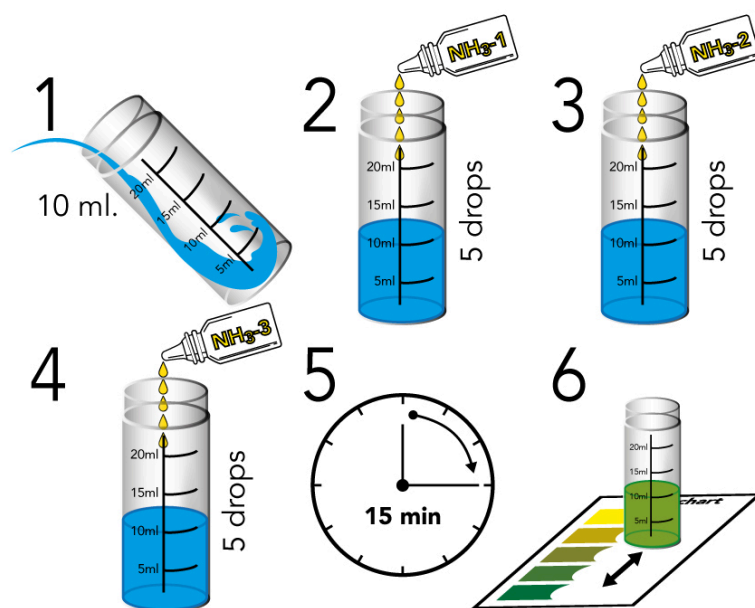




Ideal value/Idealwerte/Valeur idéale/Ideale waarde



Safe

< 0,5 mg/l



Alert

0,5 - 1 mg/l



DANGER

> 1 mg/l

Ammonia Test (NH_3/NH_4)

Brugervejledning

DK

Forståelse og kontrol af ammoniakniveauet

Ammoniak (kemisk forkortet NH_3) er et affaldsprodukt fra fisk, som de udskiller gennem gællerne og urinen. Ammoniak er meget giftigt for alt liv i vand, og derfor er det meget vigtigt at holde ammoniakniveauet på nul.

Heldigvis nedbryder bakterier i vandet ammoniak til nitrit og derefter til det ugiftige nitrat. Det er de såkaldte nitrificerende bakterier fra familierne Nitrosomonas og Nitrobacter. Disse bakterier er naturligvis afgørende for et sundt akvarium og en sund havedam. Den bedste måde at huse disse bakterier på er i et biologisk filter. Et nyt, rent filter har brug for tid til at opbygge et tilstrækkeligt antal bakterier. Du kan sætte fart på væksten ved at tilsætte den rette type bakterier, så snart det biologiske filter tages i brug. Colombo har det rette produkt med de rette bakterier til alle typer vand.

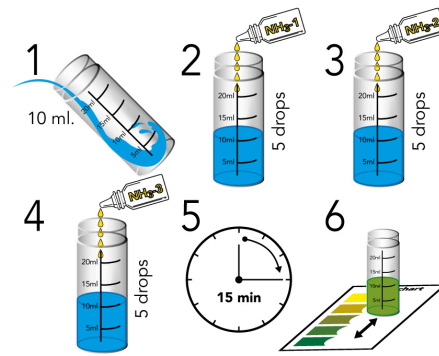
Det optimale ammoniakindhold i alle typer vand er ganske enkelt 0 mg/l. Hvis ammoniakindholdet er 0,5 mg/l eller højere, betyder det, at der ikke er tilstrækkeligt med bakterier til stede, og det er derfor en god idé at tilsætte en egnet Colombo-bakteriekultur. Tilsæt Colombo AquaCare til akvariet eller Colombo BactoClear til havedammen for at binde og afgifte ammoniakken. Ved et ammoniakniveau på 1,0 mg/l kan ammoniak blive giftigt, og derfor er det en god idé først at udskifte 25 % af vandet. Ved ammoniakniveauer på 2,0 mg/l eller derover bør du straks udskifte 50 % eller mere af vandet, indtil ammoniakniveauet er <0,5 mg/l.

Generelle retningslinjer

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

Testprocedure:

1. Tag en vandprøve på 10 ml.
2. Tilsæt 5 dråber NH_3 -1-testvæske, og ryst.
3. Tilsæt 5 dråber NH_3 -2-testvæske, og ryst igen.
4. Tilsæt 5 dråber NH_3 -3-testvæske, og ryst igen.
5. Vent 15 minutter.
6. Bestem NH_3 -værdien ved hjælp af det medfølgende farvekort.



Ideal value/Idealwerte/Valeur idéale/Deale waarde



Safe
< 0,5 mg/l



Alert
0,5 - 1 mg/l



Danger
> 1 mg/l

Sådan vurderer du vandprøvens farve, når alle testvæskerne er tilsat: Placer reagensglasset på det medfølgende farvekort, og se gennem glasset på kortet direkte ovenfra. Se ikke på prøven i direkte sollys, men i indirekte lys. Sammenlign vandprøvens farve med farverne på kortet. Den farve, der ligner mest, angiver den tilsvarende værdi. Farverne på prøven og kortet vil som regel ikke være helt ens, da værdierne i praksis altid ligger mellem standardværdierne og dermed svarer til en blanding af to på hinanden følgende værdier. Du bør derfor vurdere, mellem hvilke farver prøven faktisk ligger.

Colombo Aquatest Ammonia (NH_3)

