

Link do produktu: <https://www.clarias.pl/uzupelnienie-zoolek-aquatest-nh3-p-6083.html>



UZUPEŁNIENIE Zoolek Aquatest NH3

Cena	14,74 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24h robocze
Numer katalogowy	Zoolek Aquatest NH3 - UZUPEŁNIENIE
Kod producenta	5907527410518
Kod EAN	5907527410518
Producent	ZOOLEK

Opis produktu

- uzupełnienie reagentów do testu Zoolek Aquatest NO2
- zakres 1,0-10 mg/l

Zoolek Aquatest NH3 Refill - uzupełnienie testu do pomiaru zawartości związków amonowych w wodzie akwariowej

Aquatest NH3 służy do pomiaru ogólnej zawartości związków amonowych - amoniaku i jonów amonowych (NH₃/NH₄⁺) w zakresie 1,0-10 mg/l. Aquatest NH3 w zestawieniu z Aquatestem pH umożliwia oznaczenie zawartości trującego amoniaku NH₃. Pomiar wykonywany jest metodą kolorymetryczną.

Po co mierzyć zawartość amoniaku?

Związki amonowe są pierwszymi produktami w przemianie azotu białkowego. W wodzie o odczynie pH poniżej 7 występują w postaci mało szkodliwego jonu amonowego NH₄⁺. Przy wartościach pH rosnących powyżej 7 wzrasta procentowa zawartość trującego wolnego amoniaku. Stężenie amoniaku powyżej 0,1 mg/l staje się już szkodliwe dla narybku, od 0,2 do 0,5 mg/l jest szkodliwe także dla bardziej wrażliwych dorosłych ryb, a zawartość powyżej 1,0 mg/l stanowi śmiertelne zagrożenie dla ryb dorosłych. Ogólna zawartość związków amonowych 1 mg/l przy pH wody 9,0 jest już szkodliwa, natomiast 10 mg/l przy pH 7,0 nie stanowi niebezpieczeństwa

Jak zapobiegać skażeniu amoniakiem?

W przypadku przekroczenia dopuszczalnych zawartości amoniaku należy obniżyć pH do około 7, a następnie wymienić wodę częściowo lub prawie całkowicie w zależności od stężenia związków amonowych. Pożądane jest efektywne napowietrzanie.

Reagenty znajdujące się w zestawie wystarczą na wykonanie około 30 pomiarów.

Skład zestawu:

- 3 buteleczki z roztworami odczynników