

Link do produktu: <https://reefbay.pl/zoolek-aquatest-no3-p-135.html>



ZOOLEK Aquatest NO3

Cena	24,00 zł
Kod EAN	5907527410402

Opis produktu

Służy do oznaczania zawartości azotanów, końcowego produktu przemiany azotu białkowego.

Umożliwia pomiar w zakresie [10-120mg/l]. Pomiar wykonywany jest metodą kolory-metryczną. Do odmierzonej próbki wody dodaje się kolejno odczynniki w/g instrukcji, a otrzymaną barwę porównuje z krążkami skali barwnej.

Skład zestawu:

- 2 buteleczki z roztworami wskaźników
- pojemniczek z proszkiem reduktora
- skala barwna
- szpatułka
- probówka
- strzykawka
- instrukcja

Po co mierzyć zawartość azotanów?

Azotany stanowią pożywkę dla glonów i z tego powodu ich stężenie powyżej 40 mg/l w akwariach i ozdobnych sadzawkach jest niepożądane. W stężeniu powyżej 80 mg/l stają się szkodliwe dla ryb, w wysokim stopniu szkodliwe w stężeniu powyżej 120 mg/l. Przekroczenie dopuszczalnych zawartości azotanów świadczy o nadmiarze odpadowych substancji białkowych. Jakkolwiek obecność azotanów w wodzie akwarium jest znacznie mniej niebezpieczna niż amoniaku i azotynów, należy kontrolować i w porę ograniczać ich ilość.

Jak zapobiegać nadmiarowi azotanów?

Przy stężeniach przekraczających 40 mg/l należy dokonać częściowej lub prawie całkowitej wymiany wody w zależności od poziomu przekroczenia dopuszczalnego stężenia. Nadmiar azotanów świadczy o potrzebie oczyszczenia akwarium, podłoża i filtrów, niekiedy wskazuje również na konieczność ograniczenia ilości ryb.