

Link do produktu: <https://www.sklepdlazwierzat.net/tropical-test-no2-50-testow-p-144255.html>



Tropical Test NO2 50 Testów

Cena	43,11 zł
Numer katalogowy	5900469801048
Kod producenta	5900469801048
Ilość	50

Opis produktu

Tropical Test NO2 50 Testów - Opis Produktu

Co jest źródłem azotynów (NO₂-) w akwarium?

Odchody ryb, niezjedzony pokarm i inne szczątki organiczne, które gromadzą się w akwarium, są rozkładane przez bakterie, a jednym z produktów tego procesu są niebezpieczne jony amonowe (NH₄⁺), które w wodzie zasadowej (pH>7) częściowo przekształcają się w bardzo toksyczny dla ryb amoniak (NH₃). W dojrzałym i dobrze funkcjonującym akwarium jony amonowe w procesie nityfikacji są utleniane przez bakterie nityfikacyjne do mniej toksycznych azotynów (NO₂-), a następnie względnie bezpiecznych dla ryb azotanów (NO₃-). W takich akwariach stężenie azotynów (NO₂-) jest bliskie zeru.

Dlaczego należy kontrolować stężenie azotynów w akwarium?

Ryby są wrażliwe nawet na niewielkie stężenia azotynów (NO₂-) w wodzie. Za poziom bezpieczny przyjmuje się wartości mniejsze od 0,3 mg NO₂-/l. Kontrolę przy użyciu TROPICAL NO₂- TEST powinny podlegać szczególnie akwaria nowe, w których nie wykształciła się jeszcze odpowiednio liczna populacja bakterii nityfikacyjnych. Ponadto powinno się kontrolować zbiorniki dojrzałe, w których zastosowano lecznicze środki bakteriobójcze, akwaria przerybione lub takie, w których ryby są przekarmiane.

Tropical Test NO2 50 Testów - Dane Techniczne

- Ilość: 50 sztuk testów

Dodatkowe Informacje

W prawidłowo funkcjonującym akwarium stężenie azotynów jest bliskie zeru. Zdarzają się jednak sytuacje, gdy stężenie azotynów wzrasta gwałtownie, czego przyczyną mogą być:

Niewystarczająca populacja bakterii nityfikacyjnych w nowym akwarium.

Przerybione akwarium.

Przekarmianie ryb.

Martwa ryba, która nie została usunięta.

Zastosowanie leków, które działają zabójczo na bakterie nityfikacyjne.

Niewystarczająca ilość tlenu dla bakterii nityfikacyjnych wynikająca z niewłaściwego napowietrzania, długotrwałych braków w dostawie prądu, wyłączenia lub awarii filtrów.

Czyszczenie lub wymiana wszystkich wkładów filtracyjnych jednocześnie.

Sposób użycia:

- Przepłukać fiolkę 3-krotnie wodą z akwarium.
- Napełnić fiolkę 5 ml badanej wody.
- Dodać 7 kropli reagenta A i wymieszać.
- Po upływie 15 sekund dodać 7 kropli reagenta B i wymieszać.
- Po 10 minutach porównać barwę badanej wody z załączoną skalą barwną. Odczytu dokonać, patrząc z góry w świetle dziennym.
- Po zakończonej analizie dokładnie wypłukać fiolkę pod bieżącą wodą.