

Link do produktu: <https://www.sklepdlazwierzat.net/tropical-test-no3-50-testow-p-144256.html>



## Tropical Test NO3 50 Testów

Cena	<b>49,02 zł</b>
Numer katalogowy	<b>5900469801055</b>
Kod producenta	<b>5900469801055</b>
Ilość	<b>50</b>

### Opis produktu

#### Tropical Test NO3 50 Testów - Opis Produktu

Co jest źródłem azotanów (NO<sub>3</sub>-) 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 (NH<sub>4</sub>+), które w wodzie zasadowej (pH>7) częściowo przekształcają się w bardzo toksyczny dla ryb amoniak (NH<sub>3</sub>). W dojrzałym i dobrze funkcjonującym akwarium jony amonowe w procesie nityfikacji są utleniane przez bakterie nityfikacyjne do mniej toksycznych azotynów (NO<sub>2</sub>-), a następnie względnie bezpiecznych dla ryb azotanów (NO<sub>3</sub>-). Azotany to końcowy produkt nityfikacji, który w akwarium nie podlega dalszym przemianom. Mimo że część azotanów jest pobierana przez rośliny, ich stężenie w akwarium systematycznie wzrasta.

Dlaczego należy kontrolować stężenie azotanów w akwarium?

Azotany (NO<sub>3</sub>-) charakteryzują się znacznie mniejszą toksycznością w porównaniu do jonów amonowych (NH<sub>4</sub>+), amoniaku (NH<sub>3</sub>) i azotynów (NO<sub>2</sub>-). Jednak ze względu na systematyczny wzrost ich stężenia w akwarium istnieje konieczność kontroli poziomu azotanów w wodzie. Za stężenie niebezpieczne dla ryb uznaje się 100 mg NO<sub>3</sub>-/l. Jednak już 50 mg NO<sub>3</sub>-/l może wpływać szkodliwie na wiele wrażliwych gatunków ryb oraz powodować masowy rozwój glonów.

#### Tropical Test NO3 50 Testów - Dane Techniczne

- Ilość: 50 sztuk testów

#### Dodatkowe Informacje

W prawidłowo funkcjonującym akwarium stężenie azotanów systematycznie wzrasta na skutek rozkładu resztek organicznych. Aby nie dopuścić do niebezpiecznej koncentracji azotanów, stosuje się regularne podmiany wody i odmulanie dna. Zdarzają się jednak sytuacje, gdy stężenie azotanów wzrasta gwałtownie, czego przyczyną mogą być:

Zbyt duża ilość ryb w akwarium.

Przekarmianie ryb.

Stosowanie do podmian wody wodociągowej o wysokim stężeniu azotanów.

Martwa ryba, która nie została usunięta.

Nawożenie roślin wodnych nawozami, które zawierają wysokie stężenie azotu.

Sposób użycia:

- Przepłukać fiolkę 3-krotnie wodą z akwarium.
- Napełnić fiolkę 5 ml badanej wody.
- Dodać 1 łopatkę reagenta A i wymieszać.
- Po upływie 1 minuty dodać 7 kropli reagenta B i wymieszać.
- Dodać 7 kropli reagenta C i wymieszać.
- Po upływie 10 minut porównać barwę wody z załączoną skalą barwną. Odczytu dokonać, patrząc z góry w świetle dziennym.
- Po zakończonej analizie dokładnie wypłukać fiolkę pod bieżącą wodą.