

Link do produktu: <https://www.akwareks.pl/seachem-prime-50-ml-uzdatniacz-wody-na-2000-l-p-504.html>



Seachem PRIME 50 ml - uzdatniacz wody na 2000 L

Cena	27,00 zł
Dostępność	Dostępny

Opis produktu

Seachem PRIME 50 ml - uzdatniacz wody na 2000 L

Prime jest skoncentrowanym środkiem służącym do uzdatniania wody w akwariach słodkowodnych jak i morskich.

Neutralizuje chlor, chloraminę i amoniak, zamieniając je w nietoksyczną postać.

Może być z powodzeniem stosowany w fazie dojrzewania zbiornika i obniżania poziomu amoniaku i azotynów. Wiążąc azotany i azotyny, ułatwia ich usuwanie przez filtry biologiczne.

Neutralizuje też metale ciężkie obecne w wodzie kranowej. Przyspiesza wytwarzanie i regenerację ochronnej warstwy śluzowej na ciele ryb.

Nie wpływa na pH wody. Nie obciąża nadmiernie odpieniacza.

Zaleca się dodawanie go przy zakładaniu nowego akwarium oraz każdorazowej podmianie wody.

Opakowanie o pojemności 50 ml wystarczy do oczyszczenia prawie 2 000 litrów wody.

Działanie wszystkich uzdatniaczy opiera się na procesach chemicznych zwanych reakcjami redukcji. Toksyczny chlor (Cl_2) rozpuszczony w wodzie ulega przemianom w bezpieczne jony chlorowe (Cl^-). W reakcji redukcji następuje też przerwanie wiązań między atomami chloru i azotu w cząsteczce chloraminy (NH_2Cl), co powoduje uwolnienie atomów chloru i zastąpienie ich przez wodór, w wyniku czego powstaje cząsteczka amoniaku (NH_3). W tym stadium większość zwykłych środków uzdatniających przestaje działać, pozostawiając w wodzie dużą ilość niebezpiecznego amoniaku.

Firma Seachem poszła o krok dalej, dodając do preparatu Prime związek wiążący amoniak.

Jeśli woda w kranach zawiera chloraminę, klasyczne preparaty oparte na tiosiarczanie sodu mogą nie wystarczyć. Prime pobudza wytwarzanie i regenerację ochronnej warstwy śluzu na ciele ryb, ma też tę zaletę (szczególnie ważną dla akwarystów morskich), że nie obciąża odpieniacza białek.