

Link do produktu: <https://www.sklepdlazwierzat.net/zoolek-test-ca-mg-dokladny-test-kropelkowy-wapn-magnez-p-9728.html>



Zoolek Test Ca-Mg Dokładny Test Kropelkowy Wapń Magnez

Cena	40,34 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ZO TEST MG/CA
Kod EAN	5907527411409

Opis produktu

ZOOLEK TEST Ca-Mg

-- Test kropelkowy do pomiaru zawartości wapnia i magnezu w akwarium słodkowodnym --

Aquatest Ca-Mg służy do szybkiego i dokładnego pomiaru zawartości wapnia, magnezu i twardości ogólnej w wodzie słodkiej. Metoda pomiaru oparta jest na miareczkowaniu czyli dodawaniu do próbki badanej wody odczynnika kropla po kropli, aż do uzyskania zmiany barwy zgodnie z załączonym wzorcem barw. Wynik pomiaru (stężenie jonów Ca^{2+} i Mg^{2+}) otrzymuje się w mg/l, wartość twardości ogólnej wyrażona jest w stopniach niemieckich.

Po co mierzyć zawartość jonów wapnia i magnezu w wodzie słodkiej?

W akwariach roślinnych poza sumarycznym stężeniem wapnia i magnezu (twardością ogólną) istotny jest wzajemny stosunek stężeń tych pierwiastków. Niekiedy występuje bowiem niedobór magnezu przy prawidłowej twardości ogólnej. Magnez ma fundamentalne znaczenia dla prawidłowego wzrostu roślin - jest w centrum cząsteczki chlorofilu odpowiadającej za proces fotosyntezy. Prawidłowy stosunek zawartości magnezu do wapnia powinien wynosić około 1:5.

Aquatestem Ca-Mg mierzy się również z dużą dokładnością twardość ogólną w szerokim zakresie wartości.

Skład zestawu:

- buteleczki z odczynnikami (3 szt)
- pojemniki z odczynnikami w proszku (2 sztuki)
- strzykawka
- probówka
- instrukcja
- instrukcja obrazkowa zawierająca wzorzec barw