



Dane aktualne na dzień: 07-05-2024 09:01

Link do produktu: <https://zwierzomarket.pl/zoolek-uzupelnienie-testu-camg-wapn-magnez-p-34521.html>



Zoolek Uzupełnienie Testu Ca/Mg Wapń Magnez

Cena brutto	37,80 zł
Cena netto	35,00 zł
Stan magazynowy	8 szt.
Numer katalogowy	ZO TEST MG/CA UZUP
Producent	Zoolek

Opis produktu

ZOOLEK TEST Ca-Mg UZUPEŁNIENIE

-- 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:

- uzupełnienie testu Ca-Mg - zestaw odczynników