

Link do produktu: <https://www.clarias.pl/uzupelnienie-zoolek-refill-test-ca-mg-pomiar-zawartosci-wapnia-magnezu-i-twardosci-ogolnej-w-wodzie-slodkiej-p-15891.html>



Uzupełnienie Zoolek Refill Test Ca-Mg - pomiar zawartości wapnia, magnezu i twardości ogólnej w wodzie słodkiej

Cena	26,74 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24h robocze
Numer katalogowy	RMGCAS
Kod producenta	5907527412017
Kod EAN	5907527412017
Producent	ZOOLEK

Opis produktu

Uzupełnienie Zoolek Refill Test Ca-Mg Pomiar zawartości wapnia, magnezu i twardości ogólnej w wodzie słodkiej

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 wzorcem barw (wzorzec wchodzi w skład testu kompletnego Ca-Mg - brak w uzupełnieniu). Wynik pomiaru (stężenie jonów Ca^{2+} i Mg^{2+}) otrzymuje się w mg/l, wartość twardości ogólnej wyrażona jest w stopniach niemieckich.

Skład zestawu:

- buteleczki z roztworami (3 szt)
- pojemniki z odczynnikami (2 szt)

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.