



Zoolek test Ca i Mg

Cena	46,99 zł
Numer katalogowy	94179267
Kod producenta	aq-7880
Kod EAN	5907527411409

Opis produktu

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.

Skład zestawu:

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

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.