

Link do produktu: <https://www.clarias.pl/uzupelnienie-jbl-proaquatest-mg-magnesium-do-wody-slodkiej-p-6649.html>



Uzupełnienie JBL PROAQUATEST Mg Magnesium - do wody słodkiej

Cena	40,50 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24h robocze
Numer katalogowy	2414300
Kod producenta	4014162241436
Kod EAN	4014162241436
Producent	JBL

Opis produktu

Uzupełnienie JBL PROAQUATEST Mg Magnesium - do wody słodkiej

UZUPEŁNIENIE TESTU PODSTAWOWEGO

Zestaw JBL Mg Magnesium PROAQUATEST (woda słodka) służy do pomiaru i rutynowej kontroli zawartości magnezu w wodzie słodkiej, w przedziale od 0 – 10 mg/l (ppm).

Dlaczego testować?

Magnez tworzy razem z wapniem twardość całkowitą. Magnez jest obok potasu jednym ze składników odżywczych (makroelementów) potrzebnych roślinom do zdrowego i silnego wzrostu. Magnez zawarty jest w wodzie bieżącej (również w przypadku wysokiej twardości całkowitej) tylko w niewielkich ilościach, tak że szybko dochodzi do występowania niedoborów. Objawy niedoboru magnezu podobne są do objawów niedoboru żelaza. Widoczne są żółtawe odbarwienia (chloroza) między użytkowaniem liści, które są silniejsze niż przy braku żelaza. Następnym objawem może być wypaczenie liścia. Pojawianie się tych symptomów chorobowych nie ogranicza się na stare liście, lecz występuje również na młodych, dopiero rozwijających się liściach.

Pomimo regularnego nawożenia (np. cotygodniowo) wody akwariowej może się zdarzyć, że magnezu jest ciągle zbyt mało i rośliny zatrzymują się we wzroście i rozwoju. Z tego też względu polecamy codzienne pomiary zawartości magnezu. W ten sposób można dokładnie ustalić zapotrzebowanie roślin i odpowiednio przystosować ilość nawożenia. Z czasem można przejść do rutynowych pomiarów w większych odstępach czasowych. Do dobrego wzrostu i rozwoju roślin mierzona wartość powinna leżeć między 5 a 10 mg/l.

Środek zaradczy w wodzie słodkiej:

Za niska zawartość magnezu (< 5 mg/l): nawożenie za pomocą JBL Ferropol lub JBL ProScape Fe + Microelements, a szczególnie JBL ProScape Mg Macroelements.

Sposób użycia testu magnezowego w wodzie słodkiej:

- 1) Obie próbówki popłukać kilkakrotnie wodą przeznaczoną do badania.
- 2) Strzykawkę przed użyciem popłukać wodą przeznaczoną do badania!
- 3) Załączoną strzykawką napełnić obie próbówki 10 ml wody przeznaczonej do badania.
- 4a) 7 kropli odczynnika 1 dodać do jednej z próbek i zamieszać przez przechylenie.
- 4b) Do tej próbówki dodać 3 krople odczynnika 2 zamieszać przez przechylenie.
- 4c) Do tej próbówki dodać 2 krople odczynnika 3 zamieszać przez przechylenie.
- 5) Począć jedną minutę do pełnego wytworzenia kolorów. Roztwór utrzymuje się niezmiennie tylko przez 15 minut, dlatego też po upływie 15 min może dojść do zmian wyniku badań!
- 6) Obie próbówki wstawić do bloku komparatora: szklaną próbkę z dodatkami odczynników na gładkim końcu bloku komparatora, a próbkę z wodą bez dodatków (ślepa próbka) na końcówce bloku komparatora z nacięciem.
- 7) Blok komparatora z obiema próbkami (nacięcie na bloku komparatora wskazuje w kierunku wartości) przesuwając w tę i z powrotem na skali kolorów, aż kolor próbki zawierającej odczynniki upodobni się jak najbardziej do koloru pod ślepa próbkę.
- 8) Odczytać zawartość magnezu na nacięciu komparatora.

Prosimy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa!
Łatwo zrozumiała instrukcja piktograficzna znajduje się dodatkowo na odwrotnej stronie karty kolorów.

Nasza wskazówka dla świadomych ekologicznie użytkowników:
Wszystkie odczynniki do zestawów JBL Test-Sets dostępne są w sprzedaży w niedrogich zapasowych opakowaniach zastępczych!

Na tej aukcji kupują Państwo właśnie taki zestaw zastępczy.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i ostrzeżenia dotyczące odczynnika 2:

Niebezpieczeństwo

Zawiera wodorotlenek sodowy

Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy. W PRZYPADKU DOSTANIA

SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.