

Link do produktu: <https://reefbay.pl/zoolek-aquatest-gh-kh-p-109.html>



ZOOLEK Aquatest GH-KH

Cena

20,00 zł

Kod EAN

5907527410105

Opis produktu

Kluczowe cechy

- **Kompletny zestaw dwóch testów do pomiaru twardości ogólnej GH i węglanowej KH**
- Możliwość pomiaru z dokładnością **od 0,5 do 2°n**
- Przeznaczony do akwarium słodkowodnego i morskiego
- **Bardzo prosty w użyciu**
- Każdy z odczynników pozwala oznaczyć około 300 °n
- Oryginalne opakowanie

Opis produktu

Aquatest GH-KH to wygodny i prosty w użyciu test akwarystyczny znanego polskiego producenta, firmy Zoolek. Za jego pomocą bardzo szybko możesz dokonać pomiaru twardości wody w swoim akwarium. Działa w wodzie słodkiej i morskiej. Zestaw daje możliwość dokonania pomiaru dwóch parametrów wody, twardości ogólnej GH oraz twardości węglanowej KH. Nie musimy więc kupować dwóch osobnych testów.

Producent testu zapewnia, że dokładność jego pomiaru, przy standardowej próbce, wynosi 1 stopień niemiecki, czyli 1 °n. Komplet zawierający odczynniki jest bardzo wydajny i powinien w zupełności wystarczyć na oznaczenie około 300 °n GH i tyle samo KH.

Twardość wody to jeden z podstawowych parametrów w akwariach słodkowodnych, który powinien zostać poddany systematycznej kontroli. Za **twardość ogólną** odpowiedzialne są kationy metali wielowartościowych głównie wapnia i magnezu, a węglanową obecność wodorowęglanów wapnia i magnezu, oraz węglanów i wodorowęglanów sodu i potasu rozpuszczonych w wodzie. Wpływają one na wszystkie życiowe procesy zachodzące u organizmów żywych. Między innymi oddziałują na przepuszczalność błon komórkowych, ciśnienie osmotyczne czy wszelkiego rodzaju przemiany biochemiczne.

Twardość węglanowa jest miarą pojemności kwasowej wody posiada zdolność do ustabilizowania pH jest jego swoistym buforem. Aby zapewnić większości roślin oferowanych w handlu optymalne warunki do rozwoju, należy utrzymywać wartości KH na minimalnym poziomie, dzięki czemu zapewnimy niskie wartości pH wody.

Należy równocześnie pamiętać, że każdy gatunek ryb potrzebuje nieco odmiennych parametrów twardości wody. W przypadku gdy chcemy je ze sobą łączyć, należy zatem zachować ostrożność. Pamiętaj również że w przypadku wrażliwych organizmów żywych takich jak skorupiaki i krewetki twardość wody ma szczególne znaczenie.

Równie istotna jest twardość wody gdy chcemy rozpocząć naszą przygodę z nieco bardziej wymagającymi roślinami w akwarium. Aby zapewnić stabilny poziom GH i KH w akwarium roślinnym, zaleca się stosowanie [podłoży aktywnych](#).

Test jest prosty w użyciu. Polega na dodaniu odczynnika do wody i liczeniu kropli. Zmiana koloru informuje o zakończeniu testu, a ilość kropli daje wynik w stopniach niemieckich.

W przypadku zużycia odczynników z roztworami do dokonania pomiaru, nie musisz kupować kolejnego zestawu, wystarczą same [odczynniki](#).