

Link do produktu: <https://reefbay.pl/zoolek-aquatest-k-p-119.html>



ZOOLEK Aquatest K

Cena	45,00 zł
Kod EAN	5907527411201

Opis produktu

Kluczowe cechy

- **Precyzyjne badanie zawartości potasu w wodzie**
- Kompletny zestaw
- Pomiar nie wymaga porównania kolorów odczynnika
- Łatwy w użyciu
- Opakowanie wystarcza na **około 25 testów**

Zoolek to polska firma z ponad 30 letnim stażem na rynku. Przedsiębiorstwo może poszczycić się bardzo wysoką dokładnością oferowanych przez siebie testów oraz szeroką gamą produktów, skierowanych zarówno do doświadczonych akwarystów jak i osób dopiero zaczynających przygodę z własnym zbiornikiem.

Pomiar stężenia jonów potasu w wodzie, jest kluczowy w ocenie parametrów w akwarium roślinnym. Potas odpowiada za wiele procesów zachodzących w zbiorniku, jego niedobór prowadzi do żółknięcia liści, a nawet powstawania na nich ognisk nekrozy. Nadmiar uniemożliwia roślinom wchłanianie innych biopierwiastków takich jak azot czy fosfor. Stwarza też możliwość wzrostu niektórych gatunków glonów. Potas jest więc ważnym czynnikiem pozwalającym na prawidłowy wzrost flory wewnątrz akwarium.

Zoolek Aqua Test K pozwala na **precyzyjny pomiar ilości potasu w zbiorniku**. Jest oparty na metodzie turbidometrycznej, polegającej na ilościowym określeniu zmętnienia wody, po dodaniu odczynnika. Zmętnienie jest tym większe im więcej jonów potasowych znajduje się w badanym roztworze. Dzięki niej jesteśmy w stanie w bardzo dokładny sposób określić zawartość potasu w naszej wodzie.

Test umożliwia określenie stężenia jonów w **zakresie od 3 do 125 mg/l**, taka skala pozwala na wykrycie zarówno niedoboru jak i nadmiaru potasu w zbiorniku. Prostota tej metody sprawia, że test jest bardzo łatwy do wykonania. Cały pomiar nie powinien zająć nam więcej niż parę minut. Dodatkowo instrukcja obrazkowa pomaga w zrozumieniu przebiegu badania, zmniejsza też ryzyko pomyłki lub niezrozumienia wyniku.

Dołączone do zestawu próbówki, strzykawka czy pipeta ułatwią przeprowadzenie pomiaru. Testu nie umieszczamy bezpośrednio w akwarium więc w żadnym stopniu nie jest inwazyjny wobec mieszkańców zbiornika.

Ekonomiczne opakowanie preparatu pozwala nam na wykonanie **około 25 pomiarów** i wystarczy nam na długi czas.