

Link do produktu: <https://www.clarias.pl/zoolek-aquatest-k-uzupelnienie-p-6084.html>



Zoolek Aquatest K - UZUPEŁNIENIE

Cena	27,57 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24h robocze
Numer katalogowy	Zoolek Aquatest K - UZUPEŁNIENIE
Kod producenta	5907527411218
Kod EAN	5907527411218
Producent	ZOOLEK

Opis produktu

Aquatest K służy do oznaczania stężenia jonów potasu w wodzie słodkiej w zakresie 3 - 125 mg/l. Pomiar wykonywany jest metodą turbidometryczną - polegającą na ilościowym określeniu zmętnienia po dodaniu odczynnika. Intensywność zmętnienia jest tym większa im większe jest stężenie jonów potasowych w badanym roztworze.

W skład zestawu wchodzi:
butelka z odczynnikiem
butelka z wodą demineralizowaną
pipeta
2 plastikowe próbówki

Po co mierzyć zawartość potasu?

Potas obok azotu i fosforu jest jednym z makroelementów niezbędnych roślinom do prawidłowego wzrostu. W akwariach z rybami zawartość azotu i fosforu jest na ogół wystarczająca lub nadmierna, natomiast utrzymanie właściwego poziomu stężenia potasu wymaga suplementacji i systematycznej kontroli. Pozbawione potasu liście roślin żółkną, a z biegiem czasu pojawiają się w nich dziury. Dla większości roślin wystarczającym stężeniem potasu w wodzie jest 10 - 20 ppm (mg/litr), a jego zużycie uzależnione jest w głównej mierze od ilości roślin i tempa ich wzrostu. Suplementując ten pierwiastek należy pamiętać, że mimo iż wysokie stężenie potasu w wodzie nie jest toksyczne, to jednak może powodować upośledzenie przyswajania innych biopierwiastków.