

Link do produktu: <https://reefbay.pl/aquaforest-icp-test-1-p-76.html>



Aquaforest ICP Test 1

Cena

115,00 zł

Opis produktu

Aquaforest ICP Test 1 jest usługą umożliwiającą dokładne zbadanie parametrów i składu wody w Twoim zbiorniku. Próbkę pobraną z akwarium trafią do analizy dokonywanej **spektrometrem ICP-OES**, która precyzyjnie wskaże poziom mikroelementów, pierwiastków, a także substancji szkodliwych i toksyn. Dzięki analizie dowiesz się, które makro- i mikroelementy powinny zostać uzupełnione lub są obecne w nadmiarze. Analiza ułatwi Ci stworzenie środowiska wodnego zbliżonego do naturalnej wody morskiej.

Optyczna Spektrometria Emisyjna ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej ICP-OES (ang. Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectrometry) to technika analityczna o szerokim zastosowaniu w laboratoriach badawczych i przemysłowych. Umożliwia ona równoczesne oznaczenie wielu pierwiastków, w szerokim zakresie stężeń i relatywnie krótkim czasie.

Spektrometr używany do badań próbek wody akwariowej, w laboratorium wykorzystywanym przez Aquaforest, pracuje w zakresie długości fal 130-770 nm, co jest jedną z najwyższych dostępnych na rynku rozdzielczości. Analiza i przetworzenie całego widma spektralnego trwa zaledwie 2 sekundy. Gdy próbka zostanie przebadana, **informację o dostępności swoich wyników otrzymasz e-mailem.**

Dzięki testowi szybko dowiesz się, jakie warunki panują w zbiorniku i czy konieczna jest Twoja interwencja. Poznasz stężenia takich pierwiastków, jak: lit (Li), krzem (Si), jod (I), bar (Ba), molibden (Mo), nikiel (Ni), mangan (Mn), beryl (Be), chrom (Cr), kobalt (Co), żelazo (Fe), wanad (V), cynk (Zn), rtęć (Hg), selen (Se), kadm (Cd), cyna (Sn), antymon (Sb), arsen (As), glin (Al), ołów (Pb), tytan (Ti), miedź (Cu), lantan (La), skand (Sc), wolfram (W), sód (Na), wapń (Ca), magnez (Mg), potas (K), brom (Br), bor (B), stront (Sr), siarka (S), fosfor (P, PO₄), a także zasolenie i twardość KH.

Aquaforest ICP Test 1 to laboratoryjny test dostępny nie tylko dla profesjonalistów. Dzięki niemu nie będziesz mieć wątpliwości co do tego, jakie pierwiastki i mikroelementy dawkować do swojego zbiornika i w jakich ilościach. Delikatni mieszkańcy Twojej rafy będą Ci za to wdzięczni.