

JBL PROAQUATEST Cu Copper

Jednostavan i brzi test za mjerenje sadržaja bakra u slatkovodnoj i morskoj akvarijskoj vodi te vrtnim jezercima. Pakiranje sadrži testni komplet za otprilike 50 testiranja. Komplet se sastoji od 2 reagensa, 2 staklene test posude s navojnim čepom, šprice, stalka za usporedbu i skale obojenosti. Dopuna za reagens dostupna je zasebno.

JBL Pro AquaTest Cu je kolorimetrijski test za rutinsku kontrolu razine bakra u slatkovodnim i morskim akvarijima te vrtnim jezercima. Pomoću metode kompenzacije specijalno razvijene u JBL-u precizni i pouzdani rezultati mogući su i u umjereno obojenoj vodi, npr. uzrokovana obojenost od filter treseta ili liječenja bolesti.

Zašto testirati?

Kao element u tragovima bakar je nezamjenjiv za biljne i životinjske organizme, ali isto tako ima razoran učinak kao ćelijski otrov (citotoksin) iznad određene koncentracije. Uglavnom dopire do akvarija kroz vodu iz slavine, jer se kod postavljanja cijevi za vodu koriste bakrene cijevi, u kojima, ako voda ostane poduže vrijeme može se otopiti. Bitno je prije uporabe iscijediti svu vodu iz cijevi, te nemojte koristiti kišnicu koja je tekla preko bakrenih oluka. Alat koji se koristi pri postavljanju akvarija ili vrtnog jezera ne smije sadržavati bakar. Kontrolirani unos bakra događa se pri primjeni lijekova protiv parazitskih bolesti, te kod suzbijanja algi. Na određeno vrijeme ribe mogu podnijeti te koncentracije bakra, dok paraziti odmah počinju odumirati.

PAŽNJA: JBL Pro AquaTest CU otkriva samo bakar otopljen u vodi; bakar relativno brzo formira spojeve netopive u vodi koji stvaraju naslage na zemlji.

Uputa za korištenje:

1. Uzastopno ispirite test posudu s vodom za testiranje.
2. Pomoću priložene šprice napunite obje test posude s 5 ml vode za testiranje.
3. Dodajte 5 kapi reagensa 1 u samo jednu test posudu i lagano miješajte kružnim pokretom; zatim dodajte 5 kapi reagensa 2 u istu posudu i ponovno miješajte. Ostavite da odstoji 15 min do potpune pojave obojenosti.
4. Postavite obje test posude u stalak za usporedbu: Posudu s reagensom postavite na mjesto bliže glatkom rubu stalka, a drugu posudu s neobrađenom vodom uzorka (bez reagensa) na mjesto bliže nepravilnom (V) rubu stalka.
5. Pomičite stalak za usporedbu zajedno s test posudama okrenut nepravilnim rubom prema vrijednostima preko dijagrama boja sve dok boja uzorka s reagensom ne odgovara boji uzorka bez reagensa.
6. Očitajte vrijednost bakra u nepravilnom (V) rubu stalka.

Uputa za korekciju vrijednosti:

Preniska: vrijednost uvijek treba ostati ispod granice, osim nekih posebnih tretmana.

Previsoka: potrebna je redovita upotreba sredstva za kondicioniranje vode (JBL Biotopol) ili filtracija aktivnim ugljenom. Spojeve bakra netopivih u vodi ukloniti uklanjanjem kompletnog supstrata.

OPREZ: Špricu uvijek usmjerite okomito prema dolje prilikom kapanja i svakako izbjegavajte mjuhuriće. Vanjska površina treba biti suha. Bočica mora biti čvrsto zatvorena. Čuvati reagens na suhom mjestu i sobnoj temperaturi. Držati u originalnom pakiranju.

Upozorenja i sigurnosne upute: Vrlo zapaljiva tekućina i para. Izaziva ozbiljnu iritaciju očiju. Ako je potreban savjet liječnika, ponesite spremnik ili upute o proizvodu. Držite izvan dohvata djece.

Ako je na koži: odmah skinuti svu onečišćenu odjeću; kožu isperite vodom (ili pod tušem).

U slučaju dodira s očima: pažljivo ispirite vodom nekoliko minuta (ukoliko imate kontaktne leće, uklonite ih i nastavite s ispiranjem).

Najbolje upotrijebiti do, serijski broj: otisnuto na pakiranju.

Proizvođač: JBL GmbH & Co. KG Dieselstr.3, D-67141 Neuhofen, Njemačka.

Zemlja porijekla: Njemačka. Distributer za RH: DDL ZAGREB d.o.o., Abramovićeva 11, Zagreb, Hrvatska, tel: 01/3017-011. www.ddlzagreb.hr