

JBL PRO AQUATEST SiO2

Jednostavan kolometrijski test za rutinsko praćenje udjela silikata. Pakiranje sadrži testni komplet za približno 50 mjerenja. Komplet se sastoji od 3 reagensa, 2 test posude, mjerne žličice, šprice, stalka za usporedbu i obojene skale. Pomoću metode kompenzacije specijalno razvijene u JBL-u precizni i pouzdani rezultati mogući su i u umjereno obojenoj akvarijskoj vodi, npr. obojenost od filter treseta ili lijekova, i kod prisustva fosfata.

Zašto testirati?

Silicij je jedan od najčešćih elemenata. Kao rezultat trošenja silikatskih stijena, silicij se ispire u površinske i podzemne vode u obliku silikata. Važnost silicija za akvarij je kao hrana za alge (dijatomeja), neke vodene biljke (hornwort) kao i spužve (tetraxonida) i dosta drugih beskralježnjaka. Silikati nisu toksični i nema postavljene granice razine kod pitke vode. Kod postavljanja novog akvarija česta pojava su smeđi sloj diatoma kao znak nakupljanja silicija. Uspostavom ravnoteže u akvariju diatomi postepeno nestaju. Kod promjene vode postoji mogućnost za ponovnu pojavu diatoma koji s vremenom nestanu. Udio silikata u slatkovodnom akvariju bi morao biti manji od 1,2 mg/l a u morskom manji od 0,4 mg/l.

Uputa za korištenje:

1. Uzastopno ispirite obje test posude s vodom za testiranje.
2. Pomoću priložene šprice napunite obje test posude s 10 ml vode za testiranje.
3. U samo jednu test posudu dodajte 10 kapi reagensa 1, protresite i ostavite da odstoji 3 minute. Dodajte 10 kapi reagensa 2, protresite i ostavite da odstoji 3 minute. Kao zadnju dodajte malu mjernu žličicu reagensa 3 (uži kraj priložene dvostruke žlice), zatvorite poklopac i tresite dok se ne rastopi, ostavite da odstoji 3 minute do potpune obojenosti.
4. Postavite obje test posude u stalak za usporedbu: posudu s reagensima postavite na mjesto bliže glatkom rubu stalka a posudu s vodom za testiranje (bez reagensa) postavite na mjesto bliže nepravilnom (V) rubu stalka.
5. Pomičite stalak za usporedbu zajedno s posudama okrenut nepravilnim rubom prema vrijednostima preko dijagrama boja sve dok boja uzorka s reagensom ne odgovara boji čistog uzorka (bez reagensa).
6. Očitajte vrijednost silikata u nepravilnom (V) rubu stalka.

Uputa za korekciju vrijednosti:

Preniska: nije primjenjiva.

Previsoka: primijenite sredstvo za uklanjanje silikata (JBL SilicatEx Rapid). Napravite djelomičnu promjenu vode s vodom sa slabom silikat osmozom.

***OPREZ*:** Špricu uvijek usmjerite okomito prema dolje prilikom kapanja i svakako izbjegavajte mjehuriće. 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: Izaziva ozbiljne opekline kože i oštećenja oka. 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). Komponenta za utvrđivanje opasnosti: 7664-93-9.

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