

JBL PROAQUATEST NO2 Nitrite

Jednostavan i brzi kolometrijski test za rutinsko praćenje udjela nitrita u slatkovodnoj i morskoj akvarijskoj vodi i vrtnim jezercima. Za otprilike 50 testiranja. Pakiranje sadrži: Nitrit test x1 za otprilike 50 testiranja, 2 reagensa, šprica, 2 test posude s poklopcem, stalak za usporedbu, 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 filtera treseta ili lijekova.

Zašto testirati?

Razgradnja svih organskih tvari (hrane i biljnih, ribljih izlučevina) u akvarijima i vrtnim jezercima prolazi kroz sljedeće faze: bjelančevine -> amonijak -> nitriti -> nitrati. Za te procese testiraju se pojedini stupnjevi amonijaka, nitrita i nitrata kako bi se mogli izvući zaključci o funkcioniranju kompletnog sustava. primjerice, pojedini lijekovi za liječenje bolesti riba mogu trajno oštetiti korisne bakterije, što dovodi do povećanja sadržaja amonijaka i/ili nitrita. U pravilu, amonijak nije mjerljiv u dobro održavanim akvarijima s učinkovitim biološkim filterom ili u pravilno posloženim jezercima. Nitriti i amonijak otrovne su tvari za ribe, a ovisno o osjetljivosti pojedine vrste riba, koncentracije između 0,5-1,0 mg/l mogu biti smrtonosne. Morske i mlade ribe značajno su osjetljivije u odnosu na odrasle ribe. Vrtna jezercia; u obzir uzeti: Promjenom godišnjeg doba, temperature padaju te se aktivnost čišćenja bakterija također smanjuje. Ukoliko se ribe hrane s hranom koja sadrži previsoki udio bjelančevina to dovodi do opasnosti od povećanja nitrita. Zato je izrazito bitno da se u vrijeme niskih temperatura daje isključivo hrana s visokim udjelom energije (masti), ali s manje udjela bjelančevina. Potražiti odgovarajuće proizvode u JBL ProPond asortimanu.

Uputa za korištenje:

1. Obje posude uzastopno isperite s vodom za testiranje.
2. Pomoću priložene šprice u svaku posudu dodajte 10 ml vode za testiranje.
3. Dodajte 5 kapi reagensa 1 u samo jednu od posudica, zatim 5 kapi reagensa 2, lagano protresite kružnim pokretima nakon svakog dodavanja reagensa, te pustite da odstoji 5 minuta do potpune obojanosti.
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 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 fosfata u nepravilnom rubu stalka.

Uputa za korekciju vrijednosti:

Preniska: Vrijednost uvijek treba biti što manja.

Previsoka: Koristite odgovarajući biološki filter te dodajte JBL bakterije za čišćenje. Zbog mjere izvadite otprilike 50% vode u akvariju. Moguće potrebno i smanjenje zalihe riba.

Upozorenja i sigurnosne napomene za reagens 1: Opasnost: Vrlo zapaljiva tekućina i para.

Upozorenja i sigurnosne napomene za reagens 2: Opasnost: Uzrokuje teške opekline kože i oštećenje oka. Ako je potreban savjet liječnika, ponesite spremnik ili upute o proizvodu. Držite izvan dohvata djece. Nosite zaštitne rukavice /zaštitnu odjeću/zaštitne naočale/zaštitu za lice.

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

Najbolje upotrijebiti do, serijski broj otisnuti su na spremniku.

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

Distributer za RH: DDL ZAGREB d.o.o. Abramovićeve 11, 10000 Zagreb, Hrvatska tel: 01/3017-011.

www.ddlzagreb.hr