

JBL PROAQUATEST NO3 Nitrate

Test koncentracije nitrata koji su hrana za alge u slatkovodnoj i morskoj vodi. Za otprilike 40 testiranja. Set se sastoji od 2 reagensa, 2 test posude s poklopcem, mjerne žličice, šprice, staka za usporedbu i obojene skale. JBL PROAQUATEST NO3 Nitrate namijenjen je za mjerenje i rutinsku kontrolu razine nitrata u slatkovodnoj i morskoj akvarijskoj vodi i u jezerima. 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.

Stalno povećanje razine nitrata u akvariju uz nisku ili nemjerljivu razinu amonijaka i nitrita karakteristično je za bakterijski dobro uravnoteženi akvarij. Nitrat je krajnji proizvod mineralizacije u akvariju i nije štetan za ribe čak i u relativno visokoj koncentraciji. Ipak ima štetan učinak na rast biljaka i dobrobit pojedinih vrsta riba. Ako su uz nitrata prisutni i fosfati, previsoke razine nitrata potiču rast neželjenih algi. To je razlog zašto bi razina nitrata morala biti ispod 30 mg/l za slatkovodnu i 20 mg/l za morsku vodu. U vrtnim jezerima razina nitrata ne bi smjela prelaziti 5 mg/l i bilo bi idealno da je razina nemjerljiva. Upute:

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 veliku mjernu žličicu (širi kraj priložene dvostrane žličice) reagensa 1 te nakon toga 6 kapi reagensa 2. Zatvorite posudu i snažno mućkajte dok ne ostanu samo ostatci sivog praha. Dopustite da se slegne i dok obojenost ne bude potpuna (10 minuta).
4. Postavite obje test posude u stalak za usporedbu: posudu s reagensima postavite na mjesto bliže glatkom rubu staka a posudu s vodom za testiranje (bez reagensa) postavite na mjesto bliže nepravilnom (V) rubu staka.
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 nitrata u nepravilnom (V) rubu staka.

U slučaju nesreće ili ako se ne osjećate dobro odmah zatražite medicinski savjet. Rok trajanja i serijski broj otisnuti su na pakiranju. Proizvođač: JBL GmbH & Co. KG Dieselstr.3, D-67141 Neuhofen, Njemačka. Zemlja podrijetla: Njemačka. Uvozi: DDL ZAGREB d.o.o.

Abramovićeva 11, 10000 Zagreb, Hrvatska tel: 01/3017-011. www.ddlzagreb.hr