

JBL PRO AQUATEST PO4 Sensitive

Jednostavan kolometrijski test za rutinsko praćenje udjela fosfata slatkovodni i morskim akvarijima i vrtnim jezercima.

Pakiranje sadrži testni komplet za približno 50 mjerenja. Komplet se sastoji od 2 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 filtera treseta ili lijekova. Visoka osjetljivost ovog testa omogućuje rano otkrivanje povećanja udjela fosfata kako bi mogli pravovremeno reagirati. Zašto testirati? Fosfati su bitna hranjiva tvar za biljke. U čistim prirodnim vodama koncentracija fosfata je oko 0,01 mg/l i oko 0,07 mg/l morskoj vodi. Biljke i alge su se prilagodile niskim količinama fosfata i mogu preživjeti sa minimalnim zalihama. Fosfati u vodi nastaju kao rezultat otapanja ribljeg izmeta i hrane. Velik broj riba može dovesti do 100 puta većeg udjela fosfata od prirodnih vrijednosti. Vodovodi znaju dodavati fosfate pitkoj vodi za sprečavanje nakupljanja kamenca i korozije cijevi. Kod vrtnih jezera mora se uzeti u obzir pelud biljaka i vrtno gnojivo kao mogući razlog povećane razine fosfata. U slučaju navedenih povećanja udjela fosfata, količina algi eksplozivno raste. Što ranije utvrđivanje povećanja fosfata povećava šanse lakšeg uklanjanja algi. Za slatkovodne akvarije udio fosfata mora biti < 0,4 mg/l a u morskim < 0,1 mg/l.

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. Dodajte malu mjernu žličicu reagensa 1 (uži kraj priložene dvostruke žlice) u samo jednu od posudica, zatvorite poklopac i tresite dok se sadržaj skroz ne otopi. Dodajte 10 kapi reagensa 2, lagano protresite kružnim pokretima i pustite da odstoji 10 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 (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 fosfata u nepravilnom (V) rubu stalka.

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 Neuhausen, Njemačka. Zemlja podrijetla: Njemačka. Uvozi: DDL ZAGREB d.o.o. Abramovićeva 11, 10000 Zagreb, Hrvatska tel: 01/3017-011. www.ddlzagreb.hr