

## 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 udiofosfata mora biti < 0,4 mg/l a u morskim < 0,1 mg/l.

### Upute 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. 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.

### Uputa za korekciju vrijednosti:

**Preniska:** potražite odgovarajući proizvod fertilizacije fosfatom iz JBL ProScape asortimana.

**Previsoka:** smanjite primjenom sredstava za uklanjanje fosfata. Kao preventivnu mjeru preporučljivo je hraniti životinje u skladu s njihovim potrebama i vrstom.

**\*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., Abramovićeve 11, Zagreb, Hrvatska, tel: 01/3017-011.

www.ddlzagreb.hr