

## JBL PROAQUATEST O2 Oxygen

Jednostavan kolometrijski test za rutinsko praćenje udjela kisika u slatkovodni i morskim akvarijima i vrtnim jezerima, sa skalom od 1 - 10 mg/l (ppm). Pakiranje sadrži testni komplet za približno 40 mjerenja. Komplet se sastoji od 3 reagensa, 1 test posude, šprice i obojene skale.

### Zašto testirati?

Svim vodenim životinjama potreban je kisik. Čak i najmanji "pomagači" u akvarijima i jezerima, korisne bakterije, ovise o dovoljnoj količini kisika za konverziju amonijaka u nitrate. Nužnu opskrbu kisikom moguće je osigurati adekvatnim sađenjem biljaka. U akvarijima i jezerima s malim brojem biljaka potrebno je omogućiti opskrbu kisikom putem tehničkih uređaja. Zasićenost kisikom ovisi o temperaturi vode (tablica na kraju priloženog dokumenta). Aktivnost biljaka može podići razinu zasićenosti, pogotovo na kraju svjetlosnog ciklusa, za 1 do 2 mg/l.

### Upute za korištenje:

1. Ispirite test posudu s vodom za testiranje.
2. Testnu posudu uronite u vodu za testiranje i napunite ju do ruba. Napunjenu posudu položite na voodootpornu podlogu.
3. Dodajte 6 kapi O2 reagensa 1 i 6 kapi O2 reagensa 2 polako jedno za drugim do prelijevanja vode iz posude.
4. Izbjegavajte formiranje mjehurića, test posudu, bez mjehurića, zatvorite pomoću dobivenog poklopca i snažno mućkajte cca 30 sekundi.
5. Skinite poklopac s posudice i dodajte 6 kapi O2 reagensa 3.
6. Ponovno zatvorite posudu, mjehurići sada nisu bitni, i snažno mućkajte cca 30 sekundi. Pustite da odstoji 10 minuta do pune obojenosti uzorka.
7. Pomičite posudu s uzorkom 3 do 5 cm iznad bijelog dijela skale i odaberite boju koja najviše odgovara boji uzorka.
8. Očitajte vrijednosti za odabranu boju.

### Uputa za korekciju vrijednosti:

**Preniska:** postaviti više biljaka ili poboljšati brigu o postojećim ugradnjom CO2 jedinice (JBL ProFlora). Poboljšati ventilaciju instalacijom zračne pumpe (JBL ProSilent) ili poboljšati kretanje vode po površini pomoću protočne pumpe ili ugraditi skimming proteina (morski akvariji). Za vrtna jezera ugraditi jače pumpe u kombinaciji s vodopadom ili vodotokom.

**Previsoka:** nije primjenjivo.

**\*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 oštećenje oka. Može izazvati alergijsku kožnu reakciju. Otroavno za vodeni svijet s dugotrajnim posljedicama. 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: 7773-01-5/1; 1310-73-2; 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](http://www.ddlzagreb.hr)