

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:

1. Uzastopno ispirite obje test posude s vodom za testiranje.
2. Testnu posudu uronite u vodu za testiranje i napunite ju do ruba. Napunjenu posudu položite na voodootporna podlogu.
3. Dodajte 6 kapi O2 reagensa 1 i 6 kapi O2 reagensa 2 polako jedno za drugim do preljevanja 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 odabretite boju koja najviše odgovara boji uzorka.
8. Očitajte vrijednosti za odabranu boju.

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

T °C	O ₂ max. mg/l	T °C	O ₂ max. mg/l
4	12,7	18	9,2
6	12,1	20	8,9
8	11,5	22	8,5
10	10,9	24	8,3
12	10,4	26	8,1
14	10	28	7,8
16	9,6	30	7,5