

JBL PROAQUA TEST Fe Iron

Jednostavan i brzi kolorimetrijski test koncentracije željeza u slatkovodnoj i morskoj vodi. Za otprilike 50 testiranja. Pakiranje sadrži: testni komplet za približno 50 testiranja, reagens, špricu, 2 test posude s poklopcem, stalak za usporedbu, obojenu skalu. Dopuna za reagens dostupna je odvojeno.

JBL PROAQUATEST Fe je kolorimetrijski test za mjerenje i rutinsko određivanje razine željeza u slatkovodnoj i morskoj akvarijskoj vodi te u vrtnim jezerima. Pomoću metode kompenzacije razvijene u JBL-u mogući su precizni i pouzdani rezultati u umjereno obojenoj vodi (npr. obojenost od filter treseta ili lijekova). Uz adekvatnu opskrbu CO₂ vodenim biljkama je željezo potrebno jednako kao i drugi elementi u tragovima. Dostatne koncentracije za dobar rast biljaka kreću se od 0,1-0,2 mg/L, dok u gusto popunjenim akvarijima potrebne vrijednosti mogu dosegnuti i 0,6 mg/L. Za morske akvarije preporučuje se vrijednost od 0,05 mg/L.

Zašto testirati?

Svim biljnim i životinjskim organizmima potrebno je željezo, koji je uz adekvatnu opskrbu CO₂ te drugih elemenata u tragovima bitan za njihov dobar rast. Željezo se troši kontinuirano; zajedno uz neke druge elemente u vodi njegove su razine stabilne samo određeno vrijeme (čak i uz vezanje na tzv. "kelatore"; uobičajeni su za sva moderna gnojiva). Nedostatak željeza najbolje se može uočiti na pupoljcima listova gdje dolazi do pojave žućkaste boje. Ukoliko se dodaje voda iz slavine, ona ne sadrži željezo. Razine željeza zato je potrebno redovito pratiti, a samim time i nadopunjavati ukoliko je potrebno.

Uputa za korištenje:

1. Uzastopno ispirite obje test posude s vodom za testiranje.
2. Pomoću priložene šprice napunite obje test posude s 5 ml vode za testiranje.
3. Dodajte 5 kapi Fe reagensa u samo jednu test posudu i promiješajte kružnim pokretima te pustite da se slegne 10 minuta.
4. Postavite obje test posude u stalak za usporedbu: Posudu s reagensom postavite na mjesto bliže glatkom rubu stalka, a drugu posudu (bez reagensa) 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 uzorka bez reagensa.
6. Očitajte vrijednosti željeza u nepravilnom (V) rubu stalka.

PAŽNJA: U slučaju kombinacije sa JBL Pro AquaTest NH₄, pripazite da ne pomiješate testne posude.

Uputa za korekciju vrijednosti:

Preniska: Potražite odgovarajući proizvod fertilizacije iz JBL asortimana (npr. JBL Ferropol).

Previsoka: Izvršite uobičajenu djelomičnu promjenu vode. Bočicu s reagensom uvijek usmjerite okomito prema dolje kako bi izbjegli mjehuriće. Čuvati na sobnoj temperaturi i u originalnom pakiranju. Držati pod ključem i izvan dosega djece. U slučaju nesreće ili ako se ne osjećate dobro odmah zatražite medicinski savjet.

Najbolje upotrijebiti do i serijski broj: otisnuti su na spremniku.

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