

**Aquatest®**

**PO<sub>4</sub>**

test för snabb bestämning av  
fosfathalten

i söt- och saltvatten

inom området 0–5 mg/l



**ZOOLEK®**

## Information

I naturligt, opåverkat söt- och havsvatten ligger fosfatkoncentrationen vanligtvis mellan 0,01 och 0,08 mg/l. I akvarier, där tätheten av fiskar, ryggradslösa djur och växter är betydligt högre än i naturen, kan fosfatnivåerna ofta bli avsevärt förhöjda.

För fiskar utgör förhöjda fosfatnivåer normalt ingen direkt fara, men de kan stimulera kraftig alg tillväxt och försämra akvariets biologiska balans.

I sötvattensakvarier och trädgårdsdammar rekommenderas att fosfathalten hålls under 1,0 mg/l.

## Kitet innehåller

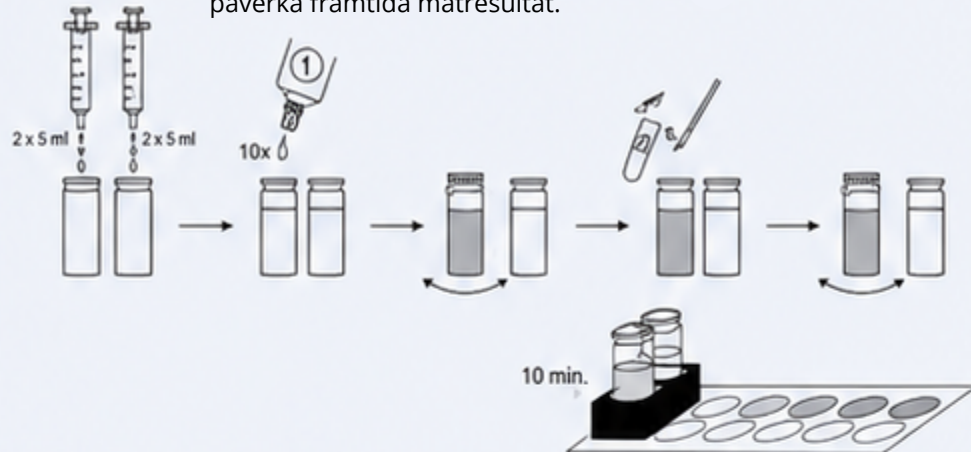
- Flaska med reagens 1
- Behållare med reagens 2
- Doseringsspruta
- Provrör x 2
- Färgskala
- Bruksanvisning
- Doseringsskopa

## Så här utför du testet:

1. Skölj båda provrören samt sprutan tre gånger med det vatten som ska analyseras.
2. Fyll båda provrören med 10 ml vattenprov med hjälp av sprutan (2 × 5 ml).
3. Tillsätt 10 droppar av Reagens 1 i ett av provrören. Sätt på locket och blanda innehållet genom att försiktigt skaka provröret.
4. Tillsätt Reagens 2 (pulver) med hjälp av doseringsskopen i samma provrör. Förslut provröret och blanda noggrant tills pulvret har lösts upp.
5. Låt provet reagera i 10 minuter.
6. Placera därefter båda öppna provrören i plaststativet. För stativet över färgskalan så att:
  - provröret med tillsatta reagenser står över de vita referensfälten,
  - provröret utan reagenser står över de färgade jämförelsefälten.

7. Flytta stativet tills färgen i provröret med reagenser överensstämmer bäst med färgen på jämförelsefältet.
8. Läs av fosfatkoncentrationen direkt på färgskalan i mg/l (PO<sub>4</sub>).
9. Efter avslutad mätning ska provrören, locken och sprutan sköljas noggrant med rent kranvatten och därefter torkas.

**Viktigt:** Använd inte rengöringsmedel vid rengöring av provrören, eftersom många rengöringsmedel innehåller fosfater som kan påverka framtida mätresultat.



## VARNING

- Förvara testet väl tillslutet på en torr plats.
- Förvaras oåtkomligt för barn.
- Reagens 1 innehåller svavelsyralösning.

### Varning

Undvik kontakt med hud och ögon.

Vid ögonkontakt: Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten i flera minuter och kontakta läkare.

Vid hudkontakt: Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten.