

10 ml + 0 ml	0,1 mg/l	0,25 mg/l	0,5 mg/l	1,0 mg/l	2,0 mg/l
5 ml + 5 ml	0,2 mg/l	0,50 mg/l	1,0 mg/l	2,0 mg/l	4,0 mg/l
2 ml + 8 ml	0,5 mg/l	1,25 mg/l	2,5 mg/l	5,0 mg/l	10,0 mg/l

# sera® Phosphat-Test (PO<sub>4</sub>)

**Hersteller:**  
**sera GmbH • D 52518 Heinsberg**  
**Tel. +49 2452 9126-0**  
**Made in Germany**

301292

**D Reagenz 1 und 2: Achtung!** Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikette bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe, Augenschutz tragen. BEI BERRÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen. Behälter dem Hausmüll zuführen.

**US Reagent 1 and reagent 2: Warning!** Causes skin irritation. Causes serious eye irritation. If medical advice is needed, have product container or label at hand. Keep out of reach of children. Wear protective gloves, eye protection. IF ON SKIN: Wash with plenty of water. If skin irritation occurs: Get medical advice. IF IN EYES: Flush cautiously with plenty of water. Remove contact lenses. If present, and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice. Dispose of container to household waste.

**F Reactif 1 et réactif 2: Attention!** Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. Eliminer le récipient avec les déchets ménagers.

**NL Reagens 1 en reagens 2: Let op!** Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten het bereik van kinderen houden. Beschermende handschoenen, oogbescherming dragen. BIJ KONTAKT MET DE HUID: met veel water wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. BIJ KONTAKT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoeien. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. Verpakking afvoeren naar huishoudelijk afval.

**I Reagente 1 e Reagente 2: Attenzione!** Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Indossare guanti. Proteggere gli occhi. IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. In caso di irritazione della pelle, consultare un medico. IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciogliere accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciogliere. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico. Smaltire il recipiente negli appositi contenitori per la raccolta differenziata.

**E Reactivo 1 y reactivo 2: Atención!** Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Llevar guantes, gafas. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Eliminar el envase como basura doméstica.

**P Reagente 1 e reagente 2: Atenção!** Provoca irritação cutânea. Provoca irritação ocular grave. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. Mantê-lo fora do alcance das crianças. Usar luvas de proteção, proteção ocular. SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELLE: lavar abundantemente com água. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal for possível. Continuar a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Eliminar o recipiente no lixo doméstico.

**S Reagens 1 och reagens 2: Varning!** Irriterar huden. Orsakar allvarig ögonirritation. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Förvaras ödmottligt för barn. Använd skyddshandskar, ögonskydd. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går till. Forsätt ut skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. Behållningen lämnas till apotek.

**FI Reagens 1 ja reagens 2: Varoitusta!** Ärsyttää ihoa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Jos tarvitaan lääkärintuella, ottaa näytteen pakkaus tai varoitusteksti. Säilytä lasten ulottamattomissa. Käytä suojakäsineitä, silmnsuojainia. JOS KEMIKAALILLA JOUTUU HUOLLE: Pese runsaalla vedellä. Jos limenne ohuussystejä: Häkätä lääkäriin. JOS KEMIKAALILLA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä useita minuuttia ajan. Poista piilolinssit. Jätkä huoltomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Häkettä lääkäriin. Huuella pakkaus talousjätteenä.

## D Gebrauchsinformation

In natürlichen unbelasteten Gewässern findet man Phosphatwerte bis zu 1,0 mg/l. Im Aquarium oder Gartenteich treten häufig Konzentrationen von 10,0 mg/l und mehr auf. Sie entstehen durch zu starken Fischbesatz, phosphatreiche Futtermittel und phosphathaltige Pflanzenzucker. Ein hoher Phosphatwert führt im Verlaufe eines Nitratwertes. Freisetzung Algenwachstums. Informieren Sie sich deshalb regelmäßig über die Phosphatwerte in Ihrem Aquarium oder Gartenteich. Einen zu hohen Phosphatgehalt (im Süßwasseraquarium und Gartenteich nicht mehr als 1,0 mg/l, im Meerwasseraquarium nicht mehr als 0,1 mg/l) senkt man am besten durch regelmäßigen Wasserwechsel (einmal wöchentlich ca. 10 - 30 %) und/oder Einsetzen schnellwachsender Pflanzen bzw. im Süßwasseraquarium mit **sera phosvec-clear** und/oder **sera phosvec Granulat** und im Gartenteich mit **sera pond phosvec** nach Gebrauchsinformation.

- Gebrauchsinformation:** Reagenzien vor Gebrauch gut schütteln!
- Küvette mehrmals mit dem zu testenden Wasser spülen, dann bis zur 10-ml-Marke füllen. Küvette von außen abtrocknen.
  - 6 Tropfen Reagenz 1 zugeben und Küvette schwenken, bis sich die Flüssigkeit gut verteilt hat.
  - 6 Tropfen Reagenz 2 zugeben und Küvette in gleicher Weise schwenken.
  - Einen gehäuteten Messlöffel (weiß) Reagenz 3 zugeben. Küvette mit dem Deckel verschließen und kurz schütteln. Anschließend Deckel abnehmen.

**Gebrauchsinformation:** Reagenzien vor Gebrauch gut schütteln!

1. Küvette mehrmals mit dem zu testenden Wasser spülen, dann bis zur 10-ml-Marke füllen. Küvette von außen abtrocknen.

2. 6 Tropfen Reagenz 1 zugeben und Küvette schwenken, bis sich die Flüssigkeit gut verteilt hat.

3. 6 Tropfen Reagenz 2 zugeben und Küvette in gleicher Weise schwenken.

4. Einen gehäuteten Messlöffel (weiß) Reagenz 3 zugeben. Küvette mit dem Deckel verschließen und kurz schütteln. Anschließend Deckel abnehmen.

**Gebrauchsinformation:** Reagenzien vor Gebrauch gut schütteln!

1. Küvette mehrmals mit dem zu testenden Wasser spülen, dann bis zur 10-ml-Marke füllen. Küvette von außen abtrocknen.

2. 6 Tropfen Reagenz 1 zugeben und Küvette schwenken, bis sich die Flüssigkeit gut verteilt hat.

3. 6 Tropfen Reagenz 2 zugeben und Küvette in gleicher Weise schwenken.

4. Einen gehäuteten Messlöffel (weiß) Reagenz 3 zugeben. Küvette mit dem Deckel verschließen und kurz schütteln. Anschließend Deckel abnehmen.

**Gebrauchsinformation:** Reagenzien vor Gebrauch gut schütteln!

1. Küvette mehrmals mit dem zu testenden Wasser spülen, dann bis zur 10-ml-Marke füllen. Küvette von außen abtrocknen.

2. 6 Tropfen Reagenz 1 zugeben und Küvette schwenken, bis sich die Flüssigkeit gut verteilt hat.

3. 6 Tropfen Reagenz 2 zugeben und Küvette in gleicher Weise schwenken.

4. Einen gehäuteten Messlöffel (weiß) Reagenz 3 zugeben. Küvette mit dem Deckel verschließen und kurz schütteln. Anschließend Deckel abnehmen.

**Gebrauchsinformation:** Reagenzien vor Gebrauch gut schütteln!

1. Küvette mehrmals mit dem zu testenden Wasser spülen, dann bis zur 10-ml-Marke füllen. Küvette von außen abtrocknen.

2. 6 Tropfen Reagenz 1 zugeben und Küvette schwenken, bis sich die Flüssigkeit gut verteilt hat.

3. 6 Tropfen Reagenz 2 zugeben und Küvette in gleicher Weise schwenken.

4. Einen gehäuteten Messlöffel (weiß) Reagenz 3 zugeben. Küvette mit dem Deckel verschließen und kurz schütteln. Anschließend Deckel abnehmen.

**Gebrauchsinformation:** Reagenzien vor Gebrauch gut schütteln!

1. Küvette mehrmals mit dem zu testenden Wasser spülen, dann bis zur 10-ml-Marke füllen. Küvette von außen abtrocknen.

2. 6 Tropfen Reagenz 1 zugeben und Küvette schwenken, bis sich die Flüssigkeit gut verteilt hat.

3. 6 Tropfen Reagenz 2 zugeben und Küvette in gleicher Weise schwenken.

4. Einen gehäuteten Messlöffel (weiß) Reagenz 3 zugeben. Küvette mit dem Deckel verschließen und kurz schütteln. Anschließend Deckel abnehmen.

**Gebrauchsinformation:** Reagenzien vor Gebrauch gut schütteln!

1. Küvette mehrmals mit dem zu testenden Wasser spülen, dann bis zur 10-ml-Marke füllen. Küvette von außen abtrocknen.

2. 6 Tropfen Reagenz 1 zugeben und Küvette schwenken, bis sich die Flüssigkeit gut verteilt hat.

3. 6 Tropfen Reagenz 2 zugeben und Küvette in gleicher Weise schwenken.

4. Einen gehäuteten Messlöffel (weiß) Reagenz 3 zugeben. Küvette mit dem Deckel verschließen und kurz schütteln. Anschließend Deckel abnehmen.

**Gebrauchsinformation:** Reagenzien vor Gebrauch gut schütteln!

1. Küvette mehrmals mit dem zu testenden Wasser spülen, dann bis zur 10-ml-Marke füllen. Küvette von außen abtrocknen.

2. 6 Tropfen Reagenz 1 zugeben und Küvette schwenken, bis sich die Flüssigkeit gut verteilt hat.

3. 6 Tropfen Reagenz 2 zugeben und Küvette in gleicher Weise schwenken.

4. Einen gehäuteten Messlöffel (weiß) Reagenz 3 zugeben. Küvette mit dem Deckel verschließen und kurz schütteln. Anschließend Deckel abnehmen.

**Gebrauchsinformation:** Reagenzien vor Gebrauch gut schütteln!

1. Küvette mehrmals mit dem zu testenden Wasser spülen, dann bis zur 10-ml-Marke füllen. Küvette von außen abtrocknen.

2. 6 Tropfen Reagenz 1 zugeben und Küvette schwenken, bis sich die Flüssigkeit gut verteilt hat.

3. 6 Tropfen Reagenz 2 zugeben und Küvette in gleicher Weise schwenken.

4. Einen gehäuteten Messlöffel (weiß) Reagenz 3 zugeben. Küvette mit dem Deckel verschließen und kurz schütteln. Anschließend Deckel abnehmen.

**Gebrauchsinformation:** Reagenzien vor Gebrauch gut schütteln!

1. Küvette mehrmals mit dem zu testenden Wasser spülen, dann bis zur 10-ml-Marke füllen. Küvette von außen abtrocknen.

2. 6 Tropfen Reagenz 1 zugeben und Küvette schwenken, bis sich die Flüssigkeit gut verteilt hat.

3. 6 Tropfen Reagenz 2 zugeben und Küvette in gleicher Weise schwenken.

4. Einen gehäuteten Messlöffel (weiß) Reagenz 3 zugeben. Küvette mit dem Deckel verschließen und kurz schütteln. Anschließend Deckel abnehmen.

**Gebrauchsinformation:** Reagenzien vor Gebrauch gut schütteln!

1. Küvette mehrmals mit dem zu testenden Wasser spülen, dann bis zur 10-ml-Marke füllen. Küvette von außen abtrocknen.

2. 6 Tropfen Reagenz 1 zugeben und Küvette schwenken, bis sich die Flüssigkeit gut verteilt hat.

3. 6 Tropfen Reagenz 2 zugeben und Küvette in gleicher Weise schwenken.

4. Einen gehäuteten Messlöffel (weiß) Reagenz 3 zugeben. Küvette mit dem Deckel verschließen und kurz schütteln. Anschließend Deckel abnehmen.

**Gebrauchsinformation:** Reagenzien vor Gebrauch gut schütteln!

1. Küvette mehrmals mit dem zu testenden Wasser spülen, dann bis zur 10-ml-Marke füllen. Küvette von außen abtrocknen.

2. 6 Tropfen Reagenz 1 zugeben und Küvette schwenken, bis sich die Flüssigkeit gut verteilt hat.

3. 6 Tropfen Reagenz 2 zugeben und Küvette in gleicher Weise schwenken.

4. Einen gehäuteten Messlöffel (weiß) Reagenz 3 zugeben. Küvette mit dem Deckel verschließen und kurz schütteln. Anschließend Deckel abnehmen.

**Gebrauchsinformation:** Reagenzien vor Gebrauch gut schütteln!

1. Küvette mehrmals mit dem zu testenden Wasser spülen, dann bis zur 10-ml-Marke füllen. Küvette von außen abtrocknen.

2. 6 Tropfen Reagenz 1 zugeben und Küvette schwenken, bis sich die Flüssigkeit gut verteilt hat.

3. 6 Tropfen Reagenz 2 zugeben und Küvette in gleicher Weise schwenken.

4. Einen gehäuteten Messlöffel (weiß) Reagenz 3 zugeben. Küvette mit dem Deckel verschließen und kurz schütteln. Anschließend Deckel abnehmen.

**Gebrauchsinformation:** Reagenzien vor Gebrauch gut schütteln!

1. Küvette mehrmals mit dem zu testenden Wasser spülen, dann bis zur 10-ml-Marke füllen. Küvette von außen abtrocknen.

2. 6 Tropfen Reagenz 1 zugeben und Küvette schwenken, bis sich die Flüssigkeit gut verteilt hat.

3. 6 Tropfen Reagenz 2 zugeben und Küvette in gleicher Weise schwenken.

4. Einen gehäuteten Messlöffel (weiß) Reagenz 3 zugeben. Küvette mit dem Deckel verschließen und kurz schütteln. Anschließend Deckel abnehmen.

**Gebrauchsinformation:** Reagenzien vor Gebrauch gut schütteln!

1. Küvette mehrmals mit dem zu testenden Wasser spülen, dann bis zur 10-ml-Marke füllen. Küvette von außen abtrocknen.

2. 6 Tropfen Reagenz 1 zugeben und Küvette schwenken, bis sich die Flüssigkeit gut verteilt hat.

3. 6 Tropfen Reagenz 2 zugeben und Küvette in gleicher Weise schwenken.

4. Einen gehäuteten Messlöffel (weiß) Reagenz 3 zugeben. Küvette mit dem Deckel verschließen und kurz schütteln. Anschließend Deckel abnehmen.

**Gebrauchsinformation:** Reagenzien vor Gebrauch gut schütteln!

1. Küvette mehrmals mit dem zu testenden Wasser spülen, dann bis zur 10-ml-Marke füllen. Küvette von außen abtrocknen.

2. 6 Tropfen Reagenz 1 zugeben und Küvette schwenken, bis sich die Flüssigkeit gut verteilt hat.

3. 6 Tropfen Reagenz 2 zugeben und Küvette in gleicher Weise schwenken.

4. Einen gehäuteten Messlöffel (weiß) Reagenz 3 zugeben. Küvette mit dem Deckel verschließen und kurz schütteln. Anschließend Deckel abnehmen.

**Gebrauchsinformation:** Reagenzien vor Gebrauch gut schütteln!

1. Küvette mehrmals mit dem zu testenden Wasser spülen, dann bis zur 10-ml-Marke füllen. Küvette von außen abtrocknen.

2. 6 Tropfen Reagenz 1 zugeben und Küvette schwenken, bis sich die Flüssigkeit gut verteilt hat.

3. 6 Tropfen Reagenz 2 zugeben und Küvette in gleicher Weise schwenken.

4. Einen gehäuteten Messlöffel (weiß) Reagenz 3 zugeben. Küvette mit dem Deckel verschließen und kurz schütteln. Anschließend Deckel abnehmen.

**Gebrauchsinformation:** Reagenzien vor Gebrauch gut schütteln!

1. Küvette mehrmals mit dem zu testenden Wasser spülen, dann bis zur 10-ml-Marke füllen. Küvette von außen abtrocknen.

2. 6 Tropfen Reagenz 1 zugeben und Küvette schwenken, bis sich die Flüssigkeit gut verteilt hat.

3. 6 Tropfen Reagenz 2 zugeben und Küvette in gleicher Weise schwenken.

4. Einen gehäuteten Messlöffel (weiß) Reagenz 3 zugeben. Küvette mit dem Deckel verschließen und kurz schütteln. Anschließend Deckel abnehmen.

**Gebrauchsinformation:** Reagenzien vor Gebrauch gut schütteln!

1. Küvette mehrmals mit dem zu testenden Wasser spülen, dann bis zur 10-ml-Marke füllen. Küvette von außen abtrocknen.

2. 6 Tropfen Reagenz 1 zugeben und Küvette schwenken, bis sich die Flüssigkeit gut verteilt hat.

3. 6 Tropfen Reagenz 2 zugeben und Küvette in gleicher Weise schwenken.

4. Einen gehäuteten Messlöffel (weiß) Reagenz 3 zugeben. Küvette mit dem Deckel verschließen und kurz schütteln. Anschließend Deckel abnehmen.

**Gebrauchsinformation:** Reagenzien vor Gebrauch gut schütteln!

1. Küvette mehrmals mit dem zu testenden Wasser spülen, dann bis zur 10-ml-Marke füllen. Küvette von außen abtrocknen.

2. 6 Tropfen Reagenz 1 zugeben und Küvette schwenken, bis sich die Flüssigkeit gut verteilt hat.

3. 6 Tropfen Reagenz 2 zugeben und Küvette in gleicher Weise schwenken.

4. Einen gehäuteten Messlöffel (weiß) Reagenz 3 zugeben. Küvette mit dem Deckel verschließen und kurz schütteln. Anschließend Deckel abnehmen.

**Gebrauchsinformation:** Reagenzien vor Gebrauch gut schütteln!

1. Küvette mehrmals mit dem zu testenden Wasser spülen, dann bis zur 10-ml-Marke füllen. Küvette von außen abtrocknen.

2. 6 Tropfen Reagenz 1 zugeben und Küvette schwenken, bis sich die Flüssigkeit gut verteilt hat.

3. 6 Tropfen Reagenz 2 zugeben und Küvette in gleicher Weise schwenken.

4. Einen gehäuteten Messlöffel (weiß) Reagenz 3 zugeben. Küvette mit dem Deckel verschließen und kurz schütteln. Anschließend Deckel abnehmen.

**Gebrauchsinformation:** Reagenzien vor Gebrauch gut schütteln!

1. Küvette mehrmals mit dem zu testenden Wasser spülen, dann bis zur 10-ml-Marke füllen. Küvette von außen abtrocknen.

2. 6 Tropfen Reagenz 1 zugeben und Küvette schwenken, bis sich die Flüssigkeit gut verteilt hat.

3. 6 Tropfen Reagenz 2 zugeben und Küvette in gleicher Weise schwenken.

4. Einen gehäuteten Messlöffel (weiß) Reagenz 3 zugeben. Küvette mit dem Deckel verschließen und kurz schütteln. Anschließend Deckel abnehmen.

**Gebrauchsinformation:** Reagenzien vor Gebrauch gut schütteln!

1. Küvette mehrmals mit dem zu testenden Wasser spülen, dann bis zur 10-ml-Marke füllen. Küvette von außen abtrocknen.

2. 6 Tropfen Reagenz 1 zugeben und Küvette schwenken, bis sich die Flüssigkeit gut verteilt hat.

3. 6 Tropfen Reagenz 2 zugeben und Küvette in gleicher Weise schwenken.

4. Einen gehäuteten Messlöffel (weiß) Reagenz 3 zugeben. Küvette mit dem Deckel verschließen und kurz schütteln. Anschließend Deckel abnehmen.

**Gebrauchsinformation:** Reagenzien vor Gebrauch gut schütteln!

1. Küvette mehrmals mit dem zu testenden Wasser spülen, dann bis zur 10-ml-Marke füllen. Küvette von außen abtrocknen.

2. 6 Tropfen Reagenz 1 zugeben und Küvette schwenken, bis sich die Flüssigkeit gut verteilt hat.

3. 6 Tropfen Reagenz 2 zugeben und Küvette in gleicher Weise schwenken.

4. Einen gehäuteten Messlöffel (weiß) Reagenz 3 zugeben. Küvette mit dem Deckel verschließen und kurz schütteln. Anschließend Deckel abnehmen.

**Gebrauchsinformation:** Reagenzien vor Gebrauch gut schütteln!

1. Küvette mehrmals mit dem zu testenden Wasser spülen, dann bis zur 10-ml-Marke füllen. Küvette von außen abtrocknen.

2. 6 Tropfen Reagenz 1 zugeben und Küvette schwenken, bis sich die Flüssigkeit gut verteilt hat.

3. 6 Tropfen Reagenz 2 zugeben und Küvette in gleicher Weise schwenken.

4. Einen gehäuteten Messlöffel (weiß) Reagenz 3 zugeben. Küvette mit dem Deckel verschließen und kurz schütteln. Anschließend Deckel abnehmen.

**Gebrauchsinformation:** Reagenzien vor Gebrauch gut schütteln!

1. Küvette mehrmals mit dem zu testenden Wasser spülen, dann bis zur 10-ml-Marke füllen. Küvette von außen abtrocknen.

2. 6 Tropfen Reagenz 1 zugeben und Küvette schwenken, bis sich die Flüssigkeit gut verteilt hat.

3. 6 Tropfen Reagenz 2 zugeben und Küvette in gleicher Weise schwenken.

4. Einen gehäuteten Messlöffel (weiß) Reagenz 3 zugeben. Küvette mit dem Deckel verschließen und kurz schütteln. Anschließend Deckel abnehmen.

**Gebrauchsinformation:** Reagenzien vor Gebrauch gut schütteln!

1. Küvette mehrmals mit dem zu testenden Wasser spülen, dann bis zur 10-ml-Marke füllen. Küvette von außen abtrocknen.

2. 6 Tropfen Reagenz 1 zugeben und Küvette schwenken, bis sich die Flüssigkeit gut verteilt hat.

3. 6 Tropfen Reagenz 2 zugeben und Küvette in gleicher Weise schwenken.

4. Einen gehäuteten Messlöffel (weiß) Reagenz 3 zugeben. Küvette mit dem Deckel verschließen und kurz schütteln. Anschließend Deckel abnehmen.

**Gebrauchsinformation:** Reagenzien vor Gebrauch gut schütteln!

1. Küvette mehrmals mit dem zu testenden Wasser spülen, dann bis zur 10-ml-Marke füllen. Küvette von außen abtrocknen.

2. 6 Tropfen Reagenz 1 zugeben und Küvette schwenken, bis sich die Flüssigkeit gut verteilt hat.

3. 6 Tropfen Reagenz 2 zugeben und Küvette in gleicher Weise schwenken.

4. Einen gehäuteten Messlöffel (weiß) Reagenz 3 zugeben. Küvette mit dem Deckel verschließen und kurz schütteln. Anschließend Deckel abnehmen.

**Gebrauchsinformation:** Reagenzien vor Gebrauch gut schütteln!

1. Küvette mehrmals mit dem zu testenden Wasser spülen, dann bis zur 10-ml-Marke füllen. Küvette von außen abtrocknen.

2. 6 Tropfen Reagenz 1 zugeben und Küvette schwenken, bis sich die Flüssigkeit gut verteilt hat.

3. 6 Tropfen Reagenz 2 zugeben und Küvette in gleicher Weise schwenken.

4. Einen gehäuteten Messlöffel (weiß) Reagenz 3 zugeben. Küvette mit dem Deckel verschließen und kurz schütteln. Anschließend Deckel abnehmen.

**Gebrauchsinformation:** Reagenzien vor Gebrauch gut schütteln!

1. Küvette mehrmals mit dem zu testenden Wasser spülen, dann bis zur 10-ml-Marke füllen. Küvette von außen abtrocknen.

2. 6 Tropfen Reagenz 1 zugeben und Küvette schwenken, bis sich die Flüssigkeit gut verteilt hat.

3. 6 Tropfen Reagenz 2 zugeben und Küvette in gleicher Weise schwenken.

4. Einen gehäuteten Messlöffel (weiß) Reagenz 3 zugeben. Küvette mit dem Deckel verschließen und kurz schütteln. Anschließend Deckel abnehmen.</

## P Instruções para utilização

Em águas naturais sem poluição encontram-se níveis de fosfatos de 1,0 mg/l. Em aquíários ou lagos, apresentam-se frequentemente concentrações de 10,0 mg/l ou mais. Estes níveis são o resultado de peixes a mais, alimentos com altos níveis de fosfatos, e adubos para plantas que contém fosfatos. Um nível alto de fosfatos em conjunto com valores altos de nitratos, têm como resultado o crescimento excessivo de algas e a proliferação de plantas aquáticas. Em seu aquíário ou lago de jardim regularmente. Um nível demasiado alto de fosfatos (não mais de 1,0 mg/l nos aquíários de água doce ou nos lagos de jardim e 0,1 mg/l nos aquíários marinhos) pode ser reduzido com mudanças regulares de água (de 10 a 30 % uma vez por semana) e/ou com a introdução de plantas de crescimento rápido e com **sera phosvec-clear** e/ou **sera phosvec Granulat** (no aquíario de água doce) ou **sera pond phosvec** (no lago de jardim), de acordo com as instruções para utilização.

**Instruções para utilização:** Agite bem o reagente antes de usar!

- Escolha várias vezes a proveta com a água que vai analisar e encha-a até aos 10 ml. Seque o exterior da proveta.
- Junte 6 gotas do reagente 1 e agite a proveta até que o líquido esteja bem distribuído.
- Junte 6 gotas do reagente 2 e agite a proveta do mesmo modo.
- Adicione uma colher de medida (branca), bem cheia, do reagente 3, tape a proveta e agite durante pouco tempo. Destape.

## S Produktinformation

Uite i naturen kan man hitta fosfatväxter upp till 1,0 mg/l. I akvarier eller trädgårdsskåp är koncentrationer upp till 10,0 mg/l inte något ovanligt. Dessa höga halter beror på många faktorer. För många fiskar i akvarier, fiskodlar innehållande fosfat eller växtnäringens som innehåller fosfat. Ett för hög fosfat tillstånd tillsammans med höga nitratvärden leder till kraftig algväxt. Du bör därför kontrollera fosfatnivåerna i ditt akvarium eller i trädgårdens skåp. Om du har fosfat i (svåtvatten)svåtvatten och trädgårdsskåpet. Om nivåerna inte mer än 1,0 mg/l, saltvattnetsnivåer inte mer än 0,1 mg/l sänker du nivåerna genom regelbundna vattenbyten (en gång i veckan ca 10 - 30 %) och/eller plantering av snabbväxande växter resp. i svåtvattensskåpet med **sera phosvec-clear** och/eller **sera phosvec Granulat** och i trädgårdsskåpet med **sera pond phosvec** enligt bruksanvisning.

**Bruksanvisning:** Omskaka reagensfaskorna väl före användning!

- Sköj kyvetten flera gånger med vattnet som skall testas och fyll den sedan till 10 ml-märket. Torka kyvetten på tidsnål.
- Tillsätt 6 droppar av reagent 1 och agita kyvetten försiktigt, tills vätskan har fördelats väl.
- Tillsätt 6 droppar av reagent 2 och skaka kyvetten på samma sätt.
- Tillsätt ett rått rått (vit) av reagens 3, sätt på locket på kyvetten och omskaka. Ta sedan bort locket.

### FI Käyttöohje

Saastumattomissa luonnovesissä voi löytyä fosfaatti-määrää aina 1,0 mg/l. Ettei epäpuhtuuksia ei akvaarioissa ja puutarhamallikoissa lityy aina 10,0 mg/l fosfaattimäärä. Tämä on seurausta lain suuresta kalitehdystä, fosfaattia sisältävistä kalannuista ja fosfaattia sisältävistä kasvilannoista. Korkea fosfaattitaso yhdessä korkean nitraattitason kanssa johtaa voimakkaaseen leväkasvutien. Tästä johtuen sinun pitää tarkastaa fosfaattitaso akvaariostasi säännöllisin väliajoin. Lian korkea fosfaattitaso voi aiheuttaa fosfaattisuolien (makeasveik) kasvun ja kasvun lisääntymisen. Jos fosfaattitaso (svåtvatten)svåtvatten ja trädgårdsskåpet. Om nivåerna inte mer än 1,0 mg/l, saltvattnetsnivåer inte mer än 0,1 mg/l sänker du nivåerna genom regelbundna vattenbyten (en gång i veckan ca 10 - 30 %) och/eller plantering av snabbväxande växter resp. i svåtvattensskåpet med **sera phosvec-clear** och/eller **sera phosvec Granulat** och i trädgårdsskåpet med **sera pond phosvec** enligt bruksanvisning.

**Käyttöohjeet:** Ravista reagenspullioita hyvin ennen käyttäitä

- Huuhketa mittalasi tarkastettavalla vedellä useita kertoja ja täytä sen jälkeen mittalasi 10 ml merkinä asti. Pyyhi mittalasi ulko- ja sisäpuolelta puhtaaksi.
- Lisää mittalaitin 6 tippaa reagenssittain numero 1 ja ravistaite mittalasi kunnes nesteet ovat täysin liuenneet.
- Lisää mittalaitin 6 tippaa reagenssittain numero 2 ja ravistaet kunnes neste on täysin liuenyt.
- Lisää yläsi kukkallinen mittalaitin (valk.) reagenssittain numero 3 sulle mittalasin korkki ja ravista. Poista korkki.

## DK Brugsinformation

I naturlige ubeslavede vande, finder man fosfatforbindelser op til 1,0 mg/l. I akvarier eller havdemmen optræder der typiskt koncentrationer på 10,0 mg/l eller mere. De opstår p.g.a. for kraftig fiskebesætning, fosfatrige foderarter, og fosfatindhold i plantegødning. En for høj fosfatforbindelse før i forbindelse med høje nitratværdier til overdreven algevekst. Kontroller derfor regelmæssigt fosfatværdierne i Deres akvarie eller havdem. Fiskevandskvaliteten og havdemme bør ikke have mere end 1,0 mg/l fosfatværdier. Saltvandskvaliteten bør ikke have mere end 0,1 mg/l fosfatværdier. Hvis fosfat i (svåtvatten)svåtvatten og trädgårdsskåpet. Om nivåerna inte mer än 1,0 mg/l, saltvattnetsnivåer inte mer än 0,1 mg/l sänker du nivåerna genom regelbundna vattenbyten (en gång i veckan ca 10 - 30 %) och/eller plantering av snabbväxande växter resp. i svåtvattensskåpet med **sera phosvec-clear** og/eller **sera phosvec Granulat** og i trädgårdsskåpet med **sera pond phosvec** som er metoder til at reducere fosfatværdierne.

**Bruksanvisning:** For brug tyris flaskene grundigt!

- Skyld måleglasset tvænet, med det vand der skal testes, og fyld derefter op til 10 ml. mærket. Åftor måleglasset udvendigt.
- 6 dråber reagens 1 tilføres, rystes, og kyvetten rystes sammen.
- Tilførs et toppt måleglas (hvidt) reagens 3, påfør derefter låget på måleglasset og ryst kort. Derefter fjernes låget.
- Efter præcist 5 minutter sammenrøres væsken. Dette gøres ved at sætte måleglasset pårørskealken, **ved dagslus, undgå direkte sollys**, og at kigge igennem øjnene.

## GR Γενικές Πληροφορίες

Σε φυσικά χωρικά μύλωνα νερά, η περιεκτικότητα των φωσφορικών αλάτων είναι μέχρι 1.0mg/l. Σε ενυδρεία ή λίμνες κήπου, συγκέντρωσας των 10.0mg/l είναι το συνηθισμένο. Είναι αποτελεσματικό να μετρήσει ο αριθμός των ωσφωρίων, της χρήσης τροφών με υψηλή περιεκτικότητα σε φώσφορο και την χρήση φωσφορικών λιπασμάτων. Υψηλό επίπεδο φωσφορικών και Νιτρικών χημικών στον αποχετευτικό έντομο ανάπτυξη ή/και. Οποότε, είναι πολύ σημαντικό να ελεγχτεί η τιμή του φωσφορού στο ενυδρείο σε τακτά διαστήματα. Τα ενυδρεία υδραυλικών ή/και ενυδρείων κήπου με περιεκτικότητα περισσότερο από 0.1mg/l φωσφορικών. Στις συλλογές νερά (περ. 10 - 30% την εβδομάδα), η τοποθέτηση γρήγορα αναπνοοσπαστικών φυτών, ή σε ενυδρεία λιμνών κήπου ή χρήση **sera phosvec-clear** και/ ή **sera phosvec Granulat** και σε λίμνες ή χρήση **sera pond phosvec** αποτελούν υγιεινές περιποιήσεις των επιπέδων φωσφορού.

**Οδηγίες χρήσης:** Ανακινείτε καλά τα φιαλίδια πριν από τη χρήση!

- Σταπλώστε το φιαλίδιο οριζόντιως μέσα το νερό που θα χρησιμοποιήσετε και γεμίστε μέχρι το 10ml. Σκουπίστε το φιαλίδιο εξωτερικά.
- Προσθέστε 6 σταγόνες από το αντιρροστικό 1 και ανακινήστε το με δύο τρίτο.
- Προσθέστε 6 σταγόνες από το αντιρροστικό 2 και ανακινήστε το με δύο τρίτο.
- Προσθέστε μια γεμάτη μεζούρα (λευκή) από το αντιρροστικό 3. Κλείστε το φιαλίδιο με το καπάκι και ανακινήστε καλά. Κατόπιν βάλτε το καπάκι.
- Συγκρίνετε τα χρώματα μετά από 5 ακριβώς λεπτά. Τοποθετήστε το φιαλίδιο στο χρωματικό διάγραμμα και συγκρίνετε κατόπιν από πάνω στο φως της ημέρας. Απορρίψτε την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

## SI Navodis za uporabo

V naravnih neonesnaženih vodah najdemo fosfatne vrednosti do 1,0 mg/l. V akvarijih ali v vrtnih ribnikih pa se pogosto zgodi, da so takšne koncentracije mnogo višje. Tako visoke fosfatne koncentracije, ki povzročajo rast vodnih algal, so posledica prevelike količine fosfata ali zaradi gnojil za rastline, ki vsebujejo fosfate. Veliko fosfata in visoke nitratne vrednosti pa povzročajo prekomerno raso. Da se to ne zgodi, moramo v vašem akvariju ali v vrtnem ribniku redno preverjati fosfatno vrednost v vodi. Preveliko količino fosfata v sladkovodnem akvariju in v vrtnem ribniku ne sme biti večja od 1,0 mg/l, v morskem akvariju pa ne večja od 0,1 mg/l. Najbolje znižate z redno menjavo vode (enkrat na teden na 30 - 30% volumna), tako da posadite rastline, ki hitro rastejo oziroma uporabite v sladkovodnem akvariju pripravke **sera phosvec-clear** in/ali **sera phosvec Granulat** in v vrtnem ribniku pripravke **sera pond phosvec** (v sladkovodnem akvariju) pooblaščenim načinom uporabe.

**Uporaba:** Reagente pred uporabo dobro pretresite!

- Kiveto večkrat izperite z vodo za testiranje, nato jo napolnite do oznake 10 ml in jo zunanjí strani obrišite.
- Dodajte 6 kapljic reagenta 1 in obrabčite kveto tako dolgo, dokler se reagent v kvetini dobro raztopi.
- Dodajte 6 kapljic reagenta 2 na enak način obrabčite kveto.
- Nato dodajte eno do roba polno žličko (beli) reagenta 3. Kiveto zaprite s pokrovom in jo malo stresite. Nato odstranite pokrov.
- Po 5-ih minutah primerjajte barve. Postavite kiveto na lestvico z barvami in od zgoraj pogledajte vanjo. **Na napravite pri dnevi svetlobi brez direktnih sončnih žarkov.**

## H Felhasználási információ

A természetes vízben a foszfátok legfeljebb 1,0 mg/l. Az akváriumokban vagy kertiv tavakban gyakran előfordul 10,0 mg/l vagy ennél magasabb érték is. Ez a túl sok hál, a foszfátban gazdag táplak és a foszfáttartalmú növénytrágyák következménye. A magas foszfáttartalom magas nitrátszinttel párosulva az algák túlzott növekedéséhez vezet. Ezért rendszeresen ellenőrizze az akvárium ill. kertiv táv foszfátértékét. A túl magas foszfáttartalom (amely édesvízi akváriumok és kerti tészetek max. 1,0 mg/l, tengeri akváriumoké max. 0,1 mg/l) csökkentésére a víz cseréjével (10 - 30 %-os arányban) és a gyorsan növekvő növényekkel telepítésével kerülhető el. Édesvízi akvárium esetén a **sera phosvec-clear** és/ vagy a **sera phosvec Granulat** termék használatával és kerti tészet a **sera pond phosvec** termék használatával csökkenthető az érték a használati utasítás szerint alkalmazva.

**Használati információk:** A reagenteket a használat előtt jól felzárts!

- A kémcsővel öblítse át többször a tesztelőző vizet, aztán töltsön fel a 10 ml-es jelzéssel. A kémcsőrdí külsőleg itassa le a vizet.
- Adjon hozzá 6 cseppert az 1-es reagensanyaghoz és rázza meg a kémcsövet, amíg a folyadék egyenletesen eloszlik.
- Adjon hozzá 6 cseppert az 2-es reagensanyaghoz és rázza meg a kémcsövet, amíg a folyadék egyenletesen eloszlik.
- Adjon hozzá egy pipuzott mérőedény (fehér) 3-as reagent, zárja le a kémcsövet a tetővel és röviden rázza össze. Majd vegye le a tetőt.

- Öt perc elteltével hasonlítsa össze a színeket. Ehhez kémcsővel állítsa a skálára és **nappali fénynél, közvetlen napugárzás behatása nélkül** felülől nézzen bele.

## PL Informacje o zastosowaniu

W naturalnych, nie zanieczyszczonych wodach poziom fosforanów może wynosić powyżej 1,0 mg/l. W akwariach lub stawach ogrodnictwa stężenie 10,0 mg/l jest zwykle nie jest czymś niezwykłym. Jest to rezultat obecności zbyt wielu ryb, pokarmu z wysoką zawartością fosforanu oraz zanieczyszczonej fosforanami roślininy. Wysoki poziom fosforanów wraz z wysoką zawartością azotanów powoduje zakwit glonów. Dlatego też, powinno się regularnie sprawdzać w akwariach i stawach ogrodnictwa poziom fosforanów. W akwariach słodkowodnych i w stawach ogrodnictwa poziom fosforanów nie powinien przekraczać 1,0 mg/l a w akwariach morskich 0,1 mg/l. Często podmianny wodę (10 - 30% raz w tygodniu), wprowadzenie szybko rosnących roślin lub użycie w akwariach słodkowodnych **sera phosvec-clear** lub **sera phosvec Granulat** a w stawach ogrodnictwa – **sera pond phosvec**, to metody redukcjania poziomu fosforanów.

**Instrukcja:** Do czasu użycia należy butelki zaszakować z odczynnikami przed użyciem!

- Przeplucz folkę kilkakrotnie wodą przeznaczoną do testowania, następnie napełnij do poziomu 10 ml. Fiolkę wytrzyj do sucha od zewnątrz.
- Dodaj 6 kropli odczynnika 1, potrząśnij folką, by odczynnik dobrze się wymieszają.
- Dodaj 6 kropli odczynnika 2 i wstrząśnij folką w ten sam sposób.
- Dodaj 6 kropli odczynnika 3 (biały) i wstrząśnij folką używając łyżki. Wykalkuluj kolor w porównaniu z tabelką kolorów w świetle dziennym, unikając bezpośredniego nasłonecznienia.

## CZ Informační popis

V přírodní nezatežené vodě (řeky, jezera) jsou hodnoty fosfatů vždy 1,0 mg/l. V akváriích a zahradních jezírkách se vyskytlují často koncentrace 10,0 mg/l a více. Tož je zapříčiněno převýšením, krmmv bohatým na fosfaty nebo hnojivem obsahujícím fosfat. Vysoký obsah fosfatů spojený s vysokou hodnotou nitratů zapříčinuje růst vodních řas. Kontrolujte pravidelně hodnoty fosfatů ve vašem akváriu a jezírku. Vysoký obsah fosfatů (ve sladkovodním akváriu a zahradním jezírku ne více než 1,0 mg/l, v morském akváriu ne více než 0,1 mg/l) snižujeme pravidelnou výměnou vody (jednou týdně na 30 - 30%) a/ nebo vysazením rychle rostoucích rostlin. Nejlepší způsob snížení fosfatů použijte **sera phosvec-clear** a/ nebo **sera phosvec Granulat** a v zahradním jezírku použijte **sera pond phosvec** podle návodu.

**Návod k použití:** Cítila před použitím dobře protřepat!

- Odměru několikrát vypláchnete vodou určenou ke kontrole, naplníme po značku 10 ml. Odměru zvenku osušíme.
- Přidat 6 kapek číidla 1, a dobře zatřepat až se tekutina dobře promíchá.
- Přidat 6 kapek číidla 2 a dobře zatřepat až se tekutina dobře promíchá.
- Přidat 6 kapek číidla 3 (bílé) a dobře zatřepat až se tekutina dobře promíchá. Následně vidět odejmout.
- Po uplynutí 5i minut porovnáme. Odměru postavíme na barevnou škálu, **při denním světle bez přímého slunečního záření**, shora porovnáme.

## TR Kullanım bilgileri

Doğal kirlememiş sularda 1,0 mg/l kadar fosfat değeri bulunabilmektedir. Akvaryumlarda ve bahçe havuzlarında, 10,0 mg/l veya daha yüksek konsantrasyonlar olağandır. Bunlar çok fazla balık sayısı, yüksek fosfatlı yiyeceklerin ve fosfat içeren bitki gübrelerinin kullanımıyla oluşur. Yüksek balık fosfat seviyesi ile birlikte yüksek nitrat değeriyle yusamları gelişimine sebep olur. Bu nedenle akvaryumunuzun ve bahçe havuzunuzun fosfat seviyesini düzenli aralıklarla kontrol etmek önemlidir. Tati su akvaryum ve bahçe havuzları 1,0 mg/l den fazla fosfat içermezler. Deniz su akvaryumları için ise fosfat seviyesi 0,1 mg/l den fazla fosfat içermemelidir. Düzenli su değişimleri (haftada bir kez yaklaşık %10 - 30), çabuk büyüyen bitkilerin yetiştirilmesi veya tati su akvaryumlarında **sera phosvec-clear** ve/veya **sera phosvec Granulat** kullanımı ve bahçe havuzlarında **sera pond phosvec** kullanımı fosfat seviyesini düşürmenize yardımcıdır.

**Kullanma talimatı:** Reagent (tekni maddesi), kullanmadan önce iyice kalkandır!

- Küveti kontrol edilecek su ile birkaç defa durulandı, sonra 10 ml ölçisize kadar doldurdun. Küvetin dışı kuruldun.
- Küveti 6 damla reagent 1 ekleyin ve suyi iyi karıştırdığınız kadar küveti sallayın.
- Küveti 6 damla reagent 2 ekleyin ve suyi iyi karıştırdığınız kadar küveti sallayın.
- Birkaç gönlü (beyaz) reagent 3 ekleyin. Küveti kapatın ve kalkandır. Sonra kapığı çıkartın.

## RUS Инструкция по применению

В естественной (природной) не загрязненной воде уровень содержания фосфатов составляет до 1,0 мг/л. В аквариумах и прудах уровень содержания фосфатов 10,0 мг/л более является обычным. Повышенный уровень содержания фосфатов в аквариумах и прудах образуется за счет большого количества рыб, использования кормов, содержащих большое количество фосфатов и применения удобрений для растений, содержащих фосфаты. Высокий уровень фосфатов в сочетании со высокими концентрациями нитратов способствуют росту различных микроскопических водорослей, вызывающих цветение воды, поэтому важно регулярно проверять уровень содержания фосфатов в Вашем аквариуме или садому пруду. Рекомендуем уровень содержания фосфатов в Вашем аквариуме и пруду поддерживать на уровне не более 1,0 мг/л для садому пруда и не более 0,1 мг/л для садому аквариума. Уровень содержания фосфатов можно снизить следующим образом: за счет регулярной подмены воды (один раз в неделю 10 - 30% от общего объема); с помощью способа биореставрации растений и в пресноводных аквариумах - с помощью **sera phosvec-clear** (для **sera phosvec-clear**) или **sera phosvec Granulat** и в садому прудах - с помощью **sera pond phosvec** (для **sera pond phosvec**).

**Инструкция по применению:** Перед применением хорошо встряхните!

- Сполосните мерную ковшку тестуремой (проверяемой) водой несколько раз. Наноплите мерную ковшку тестуремой водой до отметки 10 мл, а затем тщательно протрите досуха внешнюю поверхность ковшку.
- Добавьте шесть капель реагента 1 и встряхивайте ковшку до тех пор, пока жидкость не станет равномерной.
- Добавьте шесть капель реагента 2 и встряхивайте ковшку до тех пор, пока жидкость не станет равномерной.
- Добавьте реагент 3 в объеме одной мерной ложечки (белого цвета). Встряхните ковшку красивой и встряхните. После этого встряхните.
- Через пять минут сравните цвет тестуремой жидкости с цветом на прилагаемой цветовой шкале. Для этого необходимо поставить ковшку на белое поле рядом с цветовой шкалой и посмотреть на нее сверху **при дневном освещении, избегая прямого попадания солнечного света**.

## C sera 磷酸盐测试剂

未经污染的自然水域中的磷酸盐含量为1.0mg/l以下，而在鱼缸或花园池塘中的磷酸盐含量通常会超过10.0mg/l。磷酸盐含量高的原因有鱼缸过密、饲料中磷酸盐含量过高、使用含磷水肥肥料等。水体中过量的磷酸盐会导致藻类爆发。因此，应定期检查鱼缸或花园池塘中的磷酸盐含量。淡水鱼缸和花园池塘中的磷酸盐含量不应超过1.0mg/l，海水鱼缸的磷酸盐含量不应超过0.1mg/l。最好通过每周一次进行10-30%的换水，并确保添加快速生长的水草来降低磷酸盐含量。淡水鱼缸中可使用按说明方式使用 **sera 磷酸盐去除剂** 或 / 及 **sera 磷酸盐吸附剂** 降低磷酸盐含量，**sera 池塘专用磷酸盐去除剂** 专供花园池塘降低磷酸盐含量使用。

**使用说明:** 使用前请务必充分摇晃！

- 先将待测用的试杯用水冲洗数次，再将测试水加入至管至10ml刻度处，擦干试杯外壁。
- 加入6滴1号试剂，晃动试杯。
- 加入6滴2号试剂，晃动试杯。
- 加入一滴(白色量筒)3号试剂，盖上市盖，用手摇晃片刻，再打开盖盖。

- Compare as cores passados 5 minutos. Para o fazer, coloque a proveta sobre a escala colorida, e observe-a de cima a **luz do dia, evitando a luz do sol direta**.
- Se o teste não mostrar uma tonalidade azulada, a água é pobre em fosfatos ou estes são inexistentes. Se a cor for um azul escuro, indica 2,0 mg/l de fosfatos ou mais. Repita o teste com uma amostra mais diluída. Isto também é válido no caso de água muito escura devido a presença de algas ou de outros produtos no líquido a ser testado.
- Para isso, enxágue cuidadosamente a proveta com a água que vai analisar e encha-a com esta água até aos 5 ml. Acabe de encher a proveta até aos 10 ml com **sera aqua-dest** ou água destilada sem qualquer aditivo (p.e. da farmácia). Repetir o teste conforme indicado em nos pontos 2. a 5.
- Compare de novo o resultado na escala colorida. Não esquecer de ler o resultado na linha "5 ml + 5 ml".
- Se a cor agora obtida ainda for o azul escuro, o nível de fosfatos é agora de 4,0 mg/l ou mais. Neste caso, repita a medição com uma diluição de "2 ml + 8 ml". Em sempre os valores na linha respectiva. Procedendo assim, poderá ser detetados valores até 10,0 mg/l.
- Limpeza:** Antes e após cada teste, a proveta e a tampa tem que ser bem lavadas com água corrente.
- Feche os reagentes logo após o uso, sem tocar as tampas. Guardar à temperatura ambiente e longe da luz. Produtos de qualidade **Sera** e informações úteis, podem ser obtidos nas lojas da Especialidade.

- Jämför färgerna efter 5 minuter. Ställ kyvetten på färgskalan och titta uppfån ner vid **dagsljus, utan direkt solljus**.
- Om mätningen inte visar någon blåfärgning är vattnet nästan eller helt fosfattfritt. Vid mörkblå färgning indikerar vattnet 2,0 mg/l eller mer fosfat. Upprepa mätningen med ett utspädd prov. Det gäller även när färgen inte kan definieras tydligt p.g.a. vattnets efterglänning.
- Om testet inte visar någon blåfärgning är vattnet som skall testats och fyll den sedan till 5 ml-märket med samma vatten. Tillått destillerat vatten till 10 ml-märket. Använd **Sera aqua-dest** eller ett liknande destillerat vatten utan tillsatser (t.ex från apoteket). Mät i färgen enligt beskrivning 2 - 5.
- Jämför färgningen igen med färgskalan. Äs även värdet i raden "5 ml + 5 ml".
- Om färgningen fortfarande är mörkblå är mätvärdet 4,0 mg/l eller mer. Testa i så fall igen med utspädning "2 ml + 8 ml". Läs av i motsvarande rad under färgskalan. På så sätt kan fosfatvärdet fastställas upp till 10,0 mg/l.
- Rening:** Skölj kyvetten och locket noggrant under rinnande vatten före och efter testen.
- Försluts reagensna väl direkt efter användning, ställ ill att du inte byter lock. Förvärs vid rumtemperatur och skyddad för ljus. **Sera** kvalitetsprodukter och rådgivning kan du få hosackhandeln.

- Vetava nästvean värtä tasan 5 minuuttu kuluttava. Aseta mittalasi värikartan päälle ja katso värtä yhäältäpäin luonnolisessa päivänvalossa **smalla väittien suora aurinkovaloa**.
- Jos mittalautsillo ei ole lainkaan väittä, suoraan on erittäin vähän fosfaattia tai se on kokonaan fosfaattivaaptaa. Väiri ollessa tummansinisen väittään näyte 2,0 mg fosfaattia per litra tai enemmän. Toista testi täällä laimentamalla näytettä. Tee tämä myös silloin, jos vesi on itsestään värjätynyt tai väimäkkaasut saaneetun, eikä värtä kyettä selvittämään sekäkestä.
- Netäsi:** Ennen ja jälkeen testiä pestä väittä ja tassa puhtaan vedellä. Käytä laimentamalla näytettä 5 ml merkinä asti. Täytä lopputessa (10 ml asti) **Sera aqua-dest** tilastulla vedellä tai muulla tilastulla vedellä, joka ei sisällä lisäaineita (saatavana esim. apteekista). Toista testi kuten kappaleissa 2., 3., 4. ja 5. on neuvottu.
- Vetava värtä uudelleen värikartasta. Muista lukea arvot, jotka ovat kohdassa "5 ml + 5 ml".
- Jos värtäsil sil näyttää väittä tummansinistä, fosfatitason on 4,0 mg/l tai enemmän. Tässä tapauksessa voit uusia testin valmistaamalla laimentetun seoksen "2 ml + 8 ml". Lue auo vastaavasta värtä. Näin voidaan saada selville joku fosfaattipitoisuusista näin 10,0 mg/l.
- Puhdistus:** Ennen ja jälkeen jokaisen mittauksen on mittalasi ja kanssi pestävä huolellisesti vesihuoltovedellä. Suojta reagenssipulloja korviti hyvin värtä jälkeen, älä vahaada pullojen korkeikie keskenään. Säilytettävä huoneenlämmössä ja valolta eristettynä. **Sera** laatuotteita ja informaatioita on saatavilla erikoisliikkeistä.

Har määlingen igen blåfärgning, så är vandet enten meget fosfattigt eller fosfattigt. Bliver farven mørkeblå, indholder vandproven 2,0 mg/l eller mere fosfat. Gentag määlingen med en fortyndet prov. Dette gælder også i tilfælde hvor vandet egen farve foringer farvegenkendelsen.

7. Skjyl måleglasset grundigt med det vand der skal testes, og fyld op til 5 ml. mærket. Efterfyld derefter med destilleret vand op til 10 ml. mærket. "2 ml + 8 ml". For at sikre sig værdierne på linjen i resultatet, skal det eller andet destilleret vand uden tilførselsstoffer (f.eks. fra apoteket). Fortsæt derefter testen som under 2. - 5. beskrevet.

8. Sammenlign nu farven med farveskalan. Vær opmærksom på at værdierne skal aflæses i rækkeren "5 ml + 5 ml".

9. Hvis der igen viser en mørkeblå farve, er mælværdien 4,0 mg/l eller mere. Så vælger man fortyndingen "2 ml + 8 ml". Aflæs værdien i de dertil hørende rækker under farveskalan. Således kan værdien måles helt op til 10,0 mg/l.

10. **Reining:** Rens for og efter alle testet målinger og låg skylles grundigt med postevand.

11. **Sæt propperne på flaskerne umiddelbart efter brug, propperne må ikke ombyttes.** Opbevares mørkt og ved stuetemperatur. **Sera** kvalitetsprodukter og rådgivning får du i faghandleren.

- An to xromatiko αποτέλεσμα den einai milti, signaíli óti to voró perikeí elághati í eini atallómeyi até to fosforatiko. An to αποτέλεσμα éina okóro milti, to ólómio perikeí perístotero até 0,2mg/l fosforatíkon ólátu. Epánolothete tñ mētrñ mē órwmio dōlómio. Epitlōn ólómio ísōs xroiatēi epánolothōntōn to tōto, epōtōn to αποτέλεσμα den mpori na souxetēitō xromatiko mē to dōlómio.
- Reining:** Rens for og efter alle testet målinger og låg skylles grundigt med postevand.
- Συμπληρώστε μέχρι το 10ml με αποσταγμένο νερό. Χρησιμοποιήστε το **Sera aqua-dest** ή αποσταγμένο νερό φαρμακείου χρήσης. Epánolothete to tōto ótws epánōrēseta ta βήματα 2 μ 5.
- Συγκρίνετε τα χρώματα πάλι με το χρωματικό διάγραμμα. Προσοχή, διαβάστε τώρα την τιμή που αναφέρεται στην γραμμή "5ml + 5ml".
- An to xromatiko αποτέλεσμα παραμένει okóro milti, ta epitēta dei fosforatíkon (επιπέδου το 4,0mg/l). Σε αυτή την περίπτωση, επαναλάβετε τα επánolothēntōn tñ mētrñ mē okóro dōlómio. "2ml + 8ml". Δοκιμάστε την τιμή στην αντίστοιχη γραμμή. Με τον ίδιο τρόπο μπορείτε να εντοπιστούν τιμές έως 10,0 mg/l.
- Καθαρσία:** Κοφάρτετε καλά το φιαλίδιο και το καπάκι με νερό βρύσης πριν και μετά από κάθε χρήση. Κλείστε τα φιαλίδια των ανδποσφαιρών αμέσως μετά τη χρήση και προέστε να είναι ενυδατωμένα τα καπάκια. Φοιακό το σκεύασμα σε θερμοκρασία δωμάτιου και απορρίψτε την απεισιθέτη έκθεση του σε ήλιο. Φως. O πληροφορίες για τα τοιακό προϊόντα **Sera** παρέχονται από εξειδικωμένα καταστήματα.

6. V primeru, če se pri postopku preizkusa tekočina ne obarva modro, to pomeni da gre za vodo, v kateri je zelo malo ali ni fosfata. Če pa se preizkusna tekočina obarva temno modro, pomeni da je v njej 2,0 mg/l ali več fosfata. Ponovite merjenje z bolj razredeno preizkusno tekočino. To velja tudi v primeru, če zaradi posebno obarvane ali zelo obremenjene vode pri testiranju ne morete točno določiti barve.

7. Skrbno izperite kveto z vodo, ki jo testirate, napolnite jo s to vodo do oznake 5 ml in dodajte toplo destilirano vodo, da bo kveta napolnjena do oznake 10 ml. Za razredčenje preizkusne vode uporabite vodo **Sera aqua-dest** ali podobno destilirano vodo brez dodanih snovi (iz lekarne). Merjenje izperite na način, ki je opisan v točki 2 - 5.

8. **Reining:** Rens for og efter alle testet målinger og låg skylles grundigt med postevand.

9. Če se vedno še vedno obarva temno modro, je rezultat merjenja 4,0 mg/l več. V tem primeru ponovite merjenje z "2 ml + 8 ml" razredeno preizkusno tekočino. Odčitajte vrednost v ustrezni vrsti na barvni lestvici. Na takšen način lahko ugotovite vrednosti do 10,0 mg/l.

10. **Čiščenje:** Pred vsako testiranje in po njem morate kveto temeljito očistiti z vodo iz vodovoda. Reagentne steklenice po uporabi dobro zaprite. Ne zamenjajte pokrovov. Sitrarite pri sobni temperaturi in zaščitite pred svetlobo. Kakovostne proizvode **Sera** lahko nabavite v specializiranih trgovinah, kjer vam bodo tudi svetovali.

**Distributer:** Vitakraft Hobby Program d.o.o., Mariborska c. 23, 2327 Rače, Slovenija • Ained d.o.o., Socka 30, 3203 Nova Cerkev, Slovenija

6. Ha a folyadék nem kékül el, akkor nagyon foszfátgyenge vagy foszfátmentes a víz. Amennyiben az elszíneződés sötétkék, úgy 2,0 mg/l vagy előtöbbi a foszfát tartalom. Ekor ismételt meg a mérést egy hígított próbával. Abban az esetben is két kell tenni, ha a víz erőse terhelése miatt a kímcső nem lehet egyértelműen megjelölhető.

7. Ehhez gondosan öblítse ki a kímcsövet a tesztelőző vízzel és töltsse meg azzal az 5 ml-es jelöl. Egészítse ki a mintát desztillált vízzel a 10 ml-es jelölre. A hígításhoz használjon **Sera aqua-dest** vagy hasonló, adótlék nélküli desztillált vizet (pl. gyógyszerbolti szárazított).

8. A kereskedelmi forgalomban kapható ún. desztillált viz hibás méréshez vezethet. Most vegyeze el a mérést ismételtén az 2-5. pont alatt leírtak szerint.

9. Hasonlítsa össze is