

FI Käyttöohje

Nitriitti muodostuu sivutuotteena kalojen ulosteiden hajoismissprosessissa. Liian korkea nitriittipitoisuus on vaaraksi kalalle. Nitriitti muodostuu ammoniumista ja toimivan suodattimen bakteerikanta tai **sera bio nitriivellä** aktiivni hajottaa sen nitraatiksi. Tämän vuoksi tulisi ammoniakiä ja nitraattien arvo tarkastaa säännöllisesti **sera ammonium/ammonia-** ja **sera nitraat-** testeillä. Suositeltama **sera aquatan** ja **sera nitriiv** kannattaa käyttää maksimiveden alkaraissa, **sera aquatan** ja **sera marin bio reefclear** kannattaa merivesialkaraissa ja **sera KOI PROTECTIA** ja **sera pond bio nitriiv**ä puutarhalammikoissa, jokaisen vedenvalvohjon yhteydessä.

Käyttöohjeet: Ravista reagensipulloja hyvin ennen käyttöä!

- Huuhtele mittalasi useamman kerran testattavalla vedellä ja täytä se 5 ml merivedellä. Kuivaa mittalasin ulkopinta.

DK Brugsinformation

Nitrifremkommer ved nedbrynningen af fiskeekscrementer. For høje nitriværdier er skadelige for fiskene. Nitrif er fremkommer af ammonium og bliver via bakterier omdannet til nitrit og til tungere filtre eller ved et filter som er blevet aktiveret med **sera bio nitriiv**. Derfor bør ammonium og nitrat værdier ligeledes kontrolleres jævnligt ved hjælp af **sera ammonium/ammoniak-** og **sera nitrat-**Test. Vi anbefaler brug af **sera aquatan** og **sera bio nitriiv** i ferskvandsakvarier, **sera aquatan** og **sera marin bio reefclear** i saltvandsakvarier og **sera KOI PROTECT** og **sera pond bio nitriiv** i havdemme ved hvert vandskifte. **Brugsanvisning:** For brug rystes flasken grundigt!

- Skyl glasset adskilje kuler i vandet som ønskes testet og fyld op til 5 ml. mærket. Tor glasset af på ydersiden.

GR Γενικές Πληροφορίες

Τη νηρίτιη δημιοκρύνεται ως ένδειξημνο παρόμοιο κατά την διάρκεια της διάσπασης των απορροσών των υφρών. Υπερβολικά υψηλά επίπεδα νηρίτιου θέτουν σε κίνδυνο τα ψάρια στα. Τα νηρίτιη συσσωρεύονται από αμμώνιο και μετατρέπονται σε νηρίτι από βακτήρια που υπάρχουν σε ένα φίλτρο που λειτουργεί ή σε κάποιο που έχει ενεργοποιηθεί χρησιμοποιώντας **sera bio nitriiv**. Για τον λόγο αυτό, τα επίπεδα Αμμώνιου και νηρίτιου θα πρέπει να ελέγχονται τακτικά χρησιμοποιώντας το **sera ammonium/ammonia-**Test και το **sera nitrate-**Test. Με κάθε αλλαγή νερού σε ενυδρία γλυκού νερού, σας προτιπουμε την χρήση των φίλτρων **sera ammonium/ammonia-**Test ή **sera aquatan** και του **sera marin bio reefclear** σε ενυδρία με θαλασσοτό νερό, και σε λίμνες κήπου του **sera KOI PROTECT** και **sera pond bio nitriiv**.

Οδηγίες χρήσης: Ανακινώστε καλά τα φιαλίδια πριν από τη χρήση!

- Ξεβγάτε το φιαλίδιο μέτρησης αρκετές φορές χρησιμοποιώντας το νερό που επιθυμείτε να ελέγξετε, και κατόπιν γεμίστε μέχρι το σημείο του 5ml.

Στηνίσωση την εξωτερική πλευρά του φιαλίδιου.

SI Navodilo za uporabo

Nitrif nastane v akvariju ali v vrtnem ribniku kot vmesni proizvod pri razgradnji nitriit izločkov. Vsoka nitrifna vrednost vedno ogroža ribe. Nitrif nastane iz amonija, zaradi česar **sera ammonium/ammonia-**Test in **sera nitrat-**Test. Priporočamo uporabo za razgradnjo nitrif. Zato je potrebno v akvariju ali v vrtnem ribniku sredstva za testiranje vode **sera Ammonium/Ammoniak-**Test in **sera Nitrat-**Test ob preverjanju količine nitrifa, redno preventivni v vodi tudi količino amonija in nitrata. Pri menjanju vode vam priporočamo uporabo pripravkov za pripravo vode **sera aquatan** in **sera bio nitriiv** v sladkovodnem akvariju, **sera aquatan** in **sera marin bio reefclear** v morskem akvariju in **sera KOI PROTECT** in **sera pond bio nitriiv** v vrtnem ribniku.

Uporaba: Reagente pred uporabo dobro pretresite!

- Kiveto večkrat zperite z vodo za testiranje, nato jo napolnite do oznake 5 ml. Kiveto na zunanji strani obrišite.

H Felhasználási információ

A nitrít az akváriumban és a kerti tóban a halak ürülékének lebomlása során keletkezik. A túl magas nitrítértékek veszélyeztetik a halakat az akváriumban és a kerti tóban. A nitrítet a baktériumok a biológiai működéssel ill. **sera bio nitriiv**-kel bontott szűrővel társított bontják le. Ezért a nitrít tartalom mellett a víz nitrát- és ammónium-tartalmát is ajánlott rendszeresen ellenőrizni **sera nitrat-** (NO₃) és **sera ammonium/ammoniak-**tesztel. Vízcserekor a **sera aquatan** és **sera bio nitriiv** kombinált alkalmazását ajánljuk (édesvízi akváriumban), **sera aquatan** és **sera marin bio reefclear** (tengeri akváriumban), **sera KOI PROTECT** és **sera pond bio nitriiv** (kerti tóban).

Használási információk: A reagenseket a használat előtt jól felrészni.
1. A kémsóvet öblítse át többször a tesztelővel vízzel, aztán töltsse fel az 5 ml-es jelzéssel. A kémsórtól különlegesen társa a vizet.

PL Informacje o zastosowaniu

Azotiny powstają w akwarium jako uboczny produkt rozkładu np. odchodów ryb, czy nadmiar niejedzonego pokarmu, tworząc się z amoniaku. Zbyt wysokie poziomy azotynów jest niebezpieczny dla ryb. W dobrej działającym filtrze lub po dodaniu sera bio nitriiv bakterie przekształcają je w azotany. Dlatego też poziom amoniaku i azotanów powinien być sprawdzany regularnie przy użyciu zestawu sera ammonium/ammonia-Test i zestawu sera nitrate-Test. Wskazujemy również na używanie filtra z bioaktywacją i preparatów kondycyjnych, **sera aquatan** i **sera marin bio reefclear** w akwariach morskich, **sera KOI PROTECT** i **sera pond bio nitriiv** do stawów ogrodowych, przy kaskadach podmiany wody.
Instrukcja stosowania: Mocno wstrząsnij butelczkami z odczynnikami przed użyciem!

CZ Informační popis

Nitrif vzniká v akváriu a zahradním jezírku jako meziprodukt při odbourávání odpadních látek ryb. Vysoká obsah nitrif ohrožuje ryby. Nitrif vzniká z amonia a je baktériemi ve fungujícím resp. aktivovaném filtru připraveném **sera bio nitriiv** a **sera aquatan** a **sera marin bio reefclear** rozloženy. Z toho důvodu je vhodné pravidelně přezkoušet také obsah amoniaku a nitrátu pomocí testů **sera ammonium/ammoniak-**test a **sera nitrat-**test. Při výměně vody doporučujeme aplikaci přípravků **sera aquatan** a **sera bio nitriiv** ve sladkovodním akváriu, **sera aquatan** a **sera marin bio reefclear** v mořském akváriu a **sera KOI PROTECT** a **sera pond bio nitriiv** v zahradním jezírku.

Návod k použití: Cínidla před použitím dobře protřepat!

- Odměrkujte nitrátový výplachnou vodu určenou k testování a potom naplnit po značku 5 ml. Odměrkujte zvenku osušit.

TR Kullanım bilgileri

Nitrif, balık atıklarının çözümlenmesi esnasında bir ara ürün olarak ortaya çıkar. Çok yüksek nitrif seviyesi balıklar için bir tehlike yaratır. Nitrif amonyumdan oluşur ve çalşan bir filtredeki bakteriler tarafından veya **sera bio nitriiv** ile aktive edilmiş bir filtre tarafından nitrata dönüştürülür. Bu yüzden amonyum ve nitrat, **sera amonyum/ammoniak-** ve **sera nitrat-**Test kitleri kullanılarak düzenli bir şekilde kontrol edilmelidir. Her su değişiminde, tatl su akvaryumlarında **sera aquatan** ve **sera bio nitriiv**, tuzlu su akvaryumlarında **sera aquatan** ve **sera marin bio reefclear** ve bahçe havuzlarında **sera KOI PROTECT** ve **sera pond bio nitriiv** kullanılması önerilir.

Kullanma talimatı: Reagenti (teşki maddesi), kullanmadan önce iyice çalkalansın. 1. Oculü kütünü kullanmadan önce iyice çalkalayın, defa yıkayın ve 5 ml işaretine kadar doldurunuz. Kütünü dış tarafını yıkayın.

RUS Инструкции по применению

Нитриты являются промежуточным продуктом, образующимся в результате разложения отходов жизнедеятельности рыб (амония). Слишком высокий уровень нитритов опасен для рыб. Аммоний преобразуется в нитриты и далее, с помощью смеси окисляющих бактерий в функционирющем фильтре, в нитраты. При этом следует иметь ввиду, что фильтр должен быть активирован с помощью **sera bio nitriiv** (**sera bio nitriiv**). Поэтому наряду с определением уровня содержания нитритов необходимо регулярно проверять уровень содержания аммония и нитратов с помощью **sera ammonium/ammoniak-**Test и **sera nitrate-**Test. Мы рекомендуем использовать **sera aquatan** (**sera aquatan**) и **sera bio nitriiv** – для пресноводных аквариумов; **sera aquatan** и **sera marin bio reefclear** (**sera marin bio reefclear**) – для морских аквариумов; **sera ko** протек (**sera KOI PROTECT**) и **sera pond bio nitriiv** (**sera pond bio nitriiv**) – для садовых прудов, при каждой подмене воды.

Указания по применению: реагенты перед употреблением взболтать!

- Сполосните мерную чашку тестируемой (проверяемой) водой несколько раз. Нанполните мерную чашку тестируемой водой до отметки 5 мл.

C sera亚硝酸盐测试剂

鱼缸和花园池塘水体中产生的亚硝酸盐是鱼排泄物分解过程的中间产物。亚硝酸盐含量过高会威胁鱼类的健康。运行正常的过滤器（通过向过滤器加入**sera生物浓缩硝化菌**可激活其生物过滤功能）中含有硝化菌，硝化菌通过代谢先将亚硝酸盐转化为硝酸盐，再将亚硝酸盐进一步转化成为硝酸盐。因此，除了定期使用本品检测水中的亚硝酸盐含量外，还应定期使用**sera反/氮测试剂**和**sera亚硝酸盐测试剂**检测水中的亚硝酸盐含量。

建议在为淡水鱼缸换水时使用**sera综合水质安定剂**和**sera生物浓缩硝化菌**处理水质，海水缸换水时结合使用**sera综合水质安定剂**和**sera海水生物浓缩菌**。**sera鲤鲫护鱼剂**和**sera池塘专用生物浓缩硝化菌**可供连续使用。**使用说明**：使用前充分摇匀测试剂。

J 使用説明書

亜硝酸塩は、水槽や庭池で魚の排泄物が分解される際に発生する中間生成物です。水中の亜硝酸塩濃度が高いと、魚にとって危険な状態になります。正常に稼働しているフィルターには硝化菌が住みつき、硝化菌が亜硝酸塩を硝酸塩に変換して、さらに硝化菌が硝酸塩をさらに硝酸塩に変換して、最終的に硝酸塩に変換します。したがって、硝化菌の数を定期的に確認し、必要に応じて**sera** **総合水質安定剤**と**sera** **生物濃縮硝化菌**を使用することをお勧めします。

使用方法：使用前に容器をよく振ってください！

ROK 사용안내서

아질산염은 수족관이나 정전수 내 물고기들의 배설물이 분해되며 발생하는 중간생산물이다. 아질산염 농도가 너무 높으면 물고기들에게 해 위험하다. 아질산염은 암모니아로부터 생성되므로 암모니아를 제거하거나 또는 **세라 바이오 나이트리백**이 가해진 여과기 내의 세균들에 의해 질산염으로 분해된다. 따라서 아질산염 함량뿐만 아니라 암모니아 함량도 정산할 필요가 있다. **세라 암모니아 측정기** 및 **세라 질산염 측정기**를 사용하여 아질산염, 암모니아, 질산염을 정기적으로 테스트하십시오. 우리는 다음을 권장합니다.
세라 **종합 수질안정제**와 **세라** **생물농축질화균**을 사용하여 수질안정제와 함께 사용하십시오.
세라 **물고기 보호제**와 **세라** **생물농축질화균**을 연속적으로 사용할 수 있습니다.
사용설명서：使用前充分히 흔들주세요!

2. Lisää 5 tipmaa reagenssia 1 ja ravista kunnes neste on täysin liuennut.

3. Lisää 5 tipmaa reagenssia 2 ja ravista kunnes neste on täysin liuenut.

4. Vertaile asteikon ja nesteen väriä 5 minuutin kuluttua: Aseta mittalasi väriasteikon päälle ja vertaile testiliuosken ja asteikon värjää yhtäältä pain **luonnollisessa päivänvalossa. Väliä suoras auringonvalossa.**

5. **Puhdistaminen:** Puhdista mittalasi huolellisesti vesijohtovettä ennen ja jälkeen käytön.

Sulje reagensipullon korkit hyvin käyrien jälkeen, älä vääntä pullojen korkkeja keskenään. Säilytettyä huoneenlämpöä ja valota suojattuna. **sera** laatu-tuotteita ja informaatiota on saatavilla erikoiskielisiksi.

2. Droy 5 dråber reagens 1 og ryst væsken sammen.

3. Droy 5 dråber reagens 2 og ryst på samme måde.

4. Etter 5 minutter sammenlign fargene: Plasser reagensglasset på fargekortet og sammenlign fargerne sett oppfåa og ned og i **vantral dagslys. Utdal direkte sollys.**

Søtt proppene på flaskene umiddelbart etter bruk, proppene må ikke ombyttes. Oppbevar mørkt og ved stuetemperatur. **sera** kvalitetsprodukter og rådgivning får du i faghandlen.

2. Droy 5 dråber reagens 1 og ryst væsken sammen.

3. Droy 5 dråber reagens 2 og ryst på samme måde.

4. Etter 5 minutter sammenlign fargene: Plasser reagensglasset på fargekortet og sammenlign fargerne sett oppfåa og ned og i **vantral dagslys. Utdal direkte sollys.**

Søtt proppene på flaskene umiddelbart etter bruk, proppene må ikke ombyttes. Oppbevar mørkt og ved stuetemperatur. **sera** kvalitetsprodukter og rådgivning får du i faghandlen.

2. Dodajte 5 kapljic reagenta 1 in kiveto obračajte, dokler se reagent v tekočini dobro ne porazdeli.

3. Dodajte 5 kapljic reagenta 2 in na enak način obračajte kiveto.

4. Po 5 minutih primerjajte barve: Pri tem postavite kiveto na skalo z barvami in opazujte reakcijo od zgoraj navzdol – pri dnevni svetlobi, brez direktnih sončnih žarkov.

5. **Čiščenje:** Kiveto pred vsakim testiranjem vode in po njem dobro očistite z vodo iz vodovoda.

Reagente ne stekleničke po uporabi dobro zaprite. Ne zamenjajte pokrovov. Shranite pri sobni temperaturi in zaščitite pred svetlobo. Kakovostno proizvedo **sera** lahko nabavite v specializiranih trgovinah, kjer vam bodo tudi svetovali.

2. Προσθέστε 5 σταγόνες από το αντιδραστήριο 1 και κουνήστε ελαφρά για ομοιομορφία κατανάη του υγρού.

3. Προσθέστε 5 σταγόνες από το αντιδραστήριο 2 και ανακινήστε με τον ίδιο τρόπο.

4. Μετά από 5 λεπτά συγκρίνετε τα χρώματα: Τοποθετήστε το φιαλίδιο όπλα στον πίνακα χρωμάτων, κάτω όπου να βρίσκεται ακριβώς κάτω από το φως της ημέρας. Φωτογράφητε την απευθείας έκθεση στο ηλιακό φως.

5. **Προκαθάραση:** Καθαρίστε το φιαλίδιο καλά χρησιμοποιώντας νερό βρύσης πριν και μετά από κάθε test.

Κλείστε τα φιαλίδια του αντιδραστηρίου αμέσως μετά τη χρήση και προσέξτε να μην εναλλάσσετε τα καπάκια. Φωτολάβτε το σκεύασμα σε θερμοκρασία δωματίου και συγκρίνετε την απευθείας έκθεση του σε ηλιακό φως. Οι πληροφορίες για τα ποιοτικά προϊόντα **sera** παρέχονται από εξειδικευμένα καταστήματα.

Veden laadun arvat:

| | |
|-----------------------|--|
| NO₂ | Mittatut arvot |
| 0.0 mg/l | hyvä, ei tarvitse ryhtyä toimenpiteisiin |
| 0.5 mg/l | siedettävällä, käsittele sera toxicivella ja sera bio nitriivellä tai sera pond toxicivella ja sera pond bio nitriivellä |
| 1.0 mg/l | haitallista, käsittele sera toxiciv et tai sera pond toxicivella , tai tee osittainen vedenvaihto |
| 2.0 mg/l | vaarallista, käsittele sera toxiciv et tai sera pond toxicivella useamman kerran ja vaihda osa vedestä |
| 5.0 mg/l | myrkyllistä, käsittele sera toxiciv et tai sera pond toxicivella useamman kerran ja vaihda osa vedestä |

| | |
|-----------------------|--|
| NO₂ | Konklusion, määlinget |
| 0.0 mg/l | God, De behøver ikke foretage Dem noget |
| 0.5 mg/l | tilfredsstillende, tilsæt eventuelt en dosis sera toxiciv og sera bio nitriiv eller sera pond toxiciv og sera pond bio nitriiv |
| 1.0 mg/l | skadeligt, tilsæt en dosis sera toxiciv eller sera pond toxiciv gentagne gange eller foretag et delvis vandskift |
| 2.0 mg/l | farligt, tilsæt en dosis sera toxiciv eller sera pond toxiciv gentagne gange eller foretag et delvis vandskift |
| 5.0 mg/l | giftigt, tilsæt øjeblikkeligt en dosis sera toxiciv eller sera pond toxiciv gentagne gange og foretag et delvis vandskift |

| | |
|-----------------------|--|
| NO₂ | Αξιολόγηση, απαράτητα μέτρα |
| 0.0mg/l | καλή ποιότητα νερού – δεν απαιτείται καμία περαιτέρω ενέργεια |
| 0.5mg/l | ανεκτό όριο, εάν επιθυμείτε χορηγήστε δόση sera toxiciv και sera bio nitriiv , ή sera pond toxiciv και sera pond bio nitriiv |
| 1.0mg/l | βλαβερό, προχωρήστε σε δόση sera toxiciv ή sera pond toxiciv αρκετές φορές, ή πραγματοποιήστε μια μερική αλλαγή νερού |
| 2.0mg/l | επικίνδυνο, προχωρήστε σε δόση sera toxiciv ή sera pond toxiciv αρκετές φορές, ή πραγματοποιήστε μια μερική αλλαγή νερού |
| 5.0mg/l | τοξικό, προχωρήστε άμεσα σε δόση sera toxiciv ή sera pond toxiciv αρκετές φορές, και πραγματοποιήστε μια μερική αλλαγή νερού |

| | |
|-----------------------|--|
| NO₂ | Ugotovitve, ukrepi |
| 0.0 mg/l | voda je dobra, primerna |
| 0.5 mg/l | voda še ni primerna, po potrebi dozirajte v vodo pripravka sera toxiciv in sera bio nitriiv oziroma pripravka sera pond toxiciv in sera pond bio nitriiv |
| 1.0 mg/l | voda je škodljiva, dozirajte v vodo pripravka sera toxiciv oziroma sera pond toxiciv in delno menjajte vodo |
| 2.0 mg/l | voda je nevarna, večkrat dozirajte v vodo pripravka sera toxiciv oziroma sera toxiciv in delno menjajte vodo |
| 5.0 mg/l | voda je strupena, takoj večkrat dozirajte v vodo pripravka sera toxiciv oziroma sera pond toxiciv in delno menjajte vodo |

| | |
|-----------------------|--|
| NO₂ | Megítetés, ellenintézkedések |
| 0,0 mg/l | jó, nem aggasztó |
| 0,5 mg/l | még nem aggasztó, adott esetben adagoljon sera toxiciv-et és sera bio nitriiv-et , ill. sera pond toxiciv-et és sera pond bio nitriiv-et |
| 1,0 mg/l | mérgész, adagoljon többször sera toxiciv-et , ill. sera pond toxiciv-et , vagy hajtsön végre részleges vízcsértést |
| 2,0 mg/l | mérgész, adagoljon többször sera toxiciv-et , ill. sera pond toxiciv-et , vagy hajtsön végre részleges vízcsértést |
| 5,0 mg/l | nagyon mérgező, azonnal adagoljon többször sera toxiciv-et , ill. sera pond toxiciv-et , és hajtsön végre részleges vízcsértést |

| | |
|-----------------------|---|
| NO₂ | Wyznaczenie wartości, pomiar |
| 0,0 mg/l | dobra – nie trzeba niczego dodawać |
| 0,5 mg/l | znośna – dawka sera toxiciv i sera bio nitriiv , lub sera pond toxiciv i sera pond bio nitriiv |
| 1,0 mg/l | szkodliwa – dawka sera toxiciv lub sera pond toxiciv , lub częściowa podmiana wody |
| 2,0 mg/l | niebezpieczna – dawka sera toxiciv lub sera pond toxiciv kilka razy i częściowa podmiana wody |
| 5,0 mg/l | bardzo niebezpieczna – natychmiastowa dawka sera toxiciv lub sera pond toxiciv , kilka razy i częściowa podmiana wody |

| | |
|-----------------------|--|
| NO₂ | Hodnocení, opatření |
| 0,0 mg/l | dobré, bez výhrad |
| 0,5 mg/l | ještě užívatě, příp. aplikovat sera toxiciv a sera bio nitriiv resp. sera pond toxiciv a sera pond bio nitriiv |
| 1,0 mg/l | škodlivé, aplikovat sera toxiciv resp. sera pond toxiciv nebo provést částečnou výměnu vody |
| 2,0 mg/l | nebezpečné, opakovaně aplikovat sera toxiciv resp. sera pond toxiciv a provést částečnou výměnu vody |
| 5,0 mg/l | jedovaté, okamžitě opakovaně aplikovat sera toxiciv resp. sera pond toxiciv a provést částečnou výměnu vody |

| | |
|-----------------------|--|
| NO₂ | Değerlendirme, karşı tedbirle |
| 0,0 mg/l | iyi, herhangi bir eyleme gerek yok |
| 0,5 mg/l | orta, mümkün ölçüde sera toxiciv ve sera bio nitriiv veya sera pond toxiciv ve sera pond bio nitriiv uygulayınız |
| 1,0 mg/l | zararlı, birkaç kez sera toxiciv veya sera pond toxiciv uygulayınız yada kısmi su değişimi yapınız |
| 2,0 mg/l | tehlikeli, birkaç kez sera toxiciv veya sera pond toxiciv uygulayınız ve kısmi su değişimi yapınız |
| 5,0 mg/l | zehirli, acilen birkaç kez sera toxiciv veya sera pond toxiciv uygulayınız ve kısmi su değişimi yapınız |

| | |
|-----------------------|---|
| NO₂ | Оценка, необходимые меры |
| 0,0 мr/l | все в порядке; никаких мер принимать не надо |
| 0,5 м/л | терпимый уровень; при необходимости добавьте sera toxiciv (sera toxiciv) и sera bio nitriiv или соответственно sera pond toxiciv (sera pond toxiciv) и sera pond bio nitriiv в необходимой дозе |
| 1,0 м/л | опасный уровень; добавьте sera toxiciv или sera pond toxiciv в необходимой дозе или произведите частичную подмену воды |
| 2,0 м/л | опасный уровень; добавьте sera toxiciv или sera pond toxiciv в необходимой дозе несколько раз или произведите частичную подмену воды |
| 5,0 м/л | токсично; немедленно добавьте sera toxiciv или sera pond toxiciv в необходимой дозе несколько раз и произведите частичную подмену воды |

| | |
|-----------------------|---|
| NO₂ | 判断/措施 |
| 0.0mg/l | 良好 / 无需采取措施 |
| 0.5mg/l | 尚可 / 视情况可加入 sera 水质解毒剂 和 sera 生物浓缩硝化菌 。池塘情况，请加入 sera 池塘水质解毒剂 和 sera 池塘专用生物浓缩硝化菌 。 |
| 1.0mg/l | 有害 / 使用 sera 水质解毒剂 或 sera 池塘水质解毒剂 ，或进行部分换水。 |
| 2.0mg/l | 危险 / 加倍使用 sera 水质解毒剂 或 sera 池塘水质解毒剂 ，或进行部分换水。 |
| 5.0mg/l | 有毒 / 立即加倍使用 sera 水质解毒剂 或 sera 池塘水质解毒剂 ，并进行部分换水。 |

| | |
|-----------------------|---|
| NO₂ | 判定及び対策 |
| 0.0mg/l | 良好、無害 |
| 0.5mg/l | 許容範囲。必要に応じて セラ アクアチューナー と セラ バイオニトリバク または セラ 池塘水质解毒剂 と セラ 池塘专用生物浓缩硝化菌 を入れてください。 |
| 1.0mg/l | 有害。 セラ アクアチューナー または セラ ポンド アクアチューナー を入れるか、または部分水換えを行ってください。 |
| 2.0mg/l | 危険。 セラ アクアチューナー または セラ ポンド アクアチューナー を数回繰り返して入れるか、または部分水換えを行ってください。 |
| 5.0mg/l | 有害。直ぐに セラ アクアチューナー または セラ ポンド アクアチューナー を数回入れ、部分水換えを行ってください。 |

| | |
|-----------------------|---|
| NO₂ | 수질과 그 조치는 다음과 같다: |
| 0.0 mg/l | 양호, 괜찮음 |
| 0.5 mg/l | 아직 괜찮음, 경우에 따라 세라 아쿠아튜너 및 세라 포드 바이오 니트리백 또는 세라 pond 독수제 및 세라 pond 바이오 니트리백 을 처리한다 |
| 1.0 mg/l | 해로운, 세라 독수제 또는 세라 포드 독수제 를 처리하거나 부분물갈이를 해준다 |
| 2.0 mg/l | 위험, 세라 독수제 또는 세라 포드 독수제 를 몇배의 농도로 처리하거나 부분물갈이를 해준다 |
| 5.0 mg/l | 독성, 즉시 세라 독수제 또는 세라 포드 독수제 를 몇배의 농도로 처리하거나 부분물갈이를 해준다 |

- 시험관을 씻은 시험하고자 하는 물로 잘 행운주, 5 ml 는 남겨져 채워준다. 시험관 바깥부분의 물기를 말끔히 닦아낸다.
- 시약 1을 5방울 넣어주고 시험관을 액체들이 잘 섞이도록 흔들어준다.
- 시약 2를 5방울 넣어주고 시험관을 같은 방법으로 흔들어준다. 5분 후 색깔을 비교한다. 이 때 시험관을 생성물의 원의 표면에서 흔들어서 들여다본다. **흰은 낮에, 직사광선이 들지 않**는 곳에서 한다.