

ES::

Ca Test de calcio para acuario marino

El calcio es el componente principal de los corales, almejas, algas calcáreas y muchos otros organismos marinos que crecen en nuestro acuario. Su medición cuidadosa es importante para garantizar sus condiciones de vida óptimas. ELOS **AquaTest Ca**, ofrece una alta precisión gracias a varios procedimientos que incluyen: cuentagotas calibrados con gotas uniformes y predefinidas de 0,03 ml cada una, muestras certificadas por NIST (National Institute of Standard and Technology) para validar los reactivos, y gestión de stocks estricto para abastecer a nuestros clientes sólo la producción de lotes más actualizado disponible.

Medición:

Test de aproximación (reactivos C): 1 gota = 50 mg / lt.
Test de precisión (reactivos D): 1 gota = 10 mg / lt.

Indicaciones para el test de agua de aproximación:

Agite cada botella de reactivo antes de cada uso.

1) Lave la probeta con agua corriente, luego, varías veces con el agua del acuario. Rellene con 5 ml de agua del acuario.

2) Agregue 7 gotas de **reactivo de calcio A**. Cierre la probeta con su tapón de plástico y agite con cuidado la muestra. Quite el tapón de plástico y añada, a la muestra de ensayo, una cucharada de dosificación (0,15 ml) de **reactivo en polvo de calcio B**. Cierre la probeta con su tapón de plástico y agite con cuidado la muestra, sin importar si el polvo no queda completamente disuelto. (Cierre el frasco de polvo inmediatamente.)

3) Retire el tapón de plástico de la probeta y añada **reactivo de calcio C** gota a gota (cuente las gotas). Agite la probeta después de cada gota para mezclar el líquido a fondo. Continúe añadiendo las gotas de **reactivo de calcio C** hasta que tenga un cambio de color de rosa-violeta a azul. (A continuación, cierre el frasco de reactivo enseguida)

4) Espere hasta que la coloración sea estable durante al menos 30 segundos.

5) Multiplique el número de gotas que ha agregado por 50. El resultado indica el contenido en calcio aproximado en mg / lt. (1 gota = 50 mg / lt.). Por ejemplo 9 gotas = 450 mg / l de calcio.

6) Enjuague cuidadosamente la probeta y la jeringa dosificadora con agua del grifo.

Indicaciones para el test de agua de Precisión:

Agite cada botella de reactivo antes de cada uso.

1) Lave la probeta con agua corriente, luego, varías veces con el agua del acuario. Rellene con 5 ml de agua del acuario.

2) Agregue 7 gotas de **reactivo de calcio A**. Cierre la probeta con su tapón de plástico y agite con cuidado la solución. Retire el tapón de plástico y añada a la muestra una cucharada de dosis (0,15 ml) de **reactivo en polvo de calcio B**. Cierre la probeta con su tapón de plástico y agite la solución durante unos segundos. No importa si el polvo no se ha disuelto completamente. Retire el tapón de plástico. Añada una gota menos de **reactivo C**. Una menos que en la anterior prueba de aproximación y agitar la muestra. (A continuación, cierre el frasco de reactivo enseguida).

3) Agregue **reactivo de calcio D** gota a gota (cuente las gotas). Agite la probeta después de cada gota para mezclar el líquido a fondo. Continúe añadiendo las gotas de **reactivo de calcio D** hasta que tenga un cambio de color de rosa-violeta a azul. (A continuación, cierre el frasco de reactivo enseguida).

4) Espere hasta que la coloración sea estable durante al menos 30 segundos.

5) Multiplique el número de gotas de **reactivo C** por 50 y el número de gotas de **reactivo D** por 10. La suma de los resultados de ambas multiplicaciones indica con precisión el contenido de calcio en mg / lt.

Por ejemplo 8 gotas de reactivo C = 400 mg / l de calcio + 5 gotas de reactivo D = 50 mg / lt. A concentración de calcio = 450 mg / lt.

6) Enjuague la probeta y la jeringa con agua del grifo.

Precauciones de seguridad importantes:

Reactivos: R35 R22 S26 S37/39 S45



Corrosivo

Contiene hidróxido de potasio.
Provoca quemaduras graves.

El contacto con los ojos y la piel puede causar destrucción de tejido con extensión del daño dependiendo del tiempo de contacto. Nocivo por ingestión.

Reactivos: R20

MANTENGA EN UN SITIO FRESCO Y OSCURO.

EVITAR EL CONTACTO CON LOS OJOS. NO INGERIR.

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

PT::

Ca Teste de Cálcio para Aquários Marinhas

O cálcio é o principal bloco de construção para os corais, almejas, algas calcáreas e muitos outros organismos marinhos que mantemos no nosso aquário. É importante controlar o seu nível para garantir as condições de vida ideais. ELOS **AquaTest Ca**, oferece alta precisão graças a vários procedimentos, incluindo: conta-gotas de laboratório calibrados com gotas consistentes e pré-definidas de 0,03 ml cada uma, NIST (National Institute of Standard and Technology) certifica as amostras, validando os reagentes e mantendo uma gestão de stock rigorosa, para fornecer apenas os nossos clientes o lote de produção mais recente e disponível.

Precisão:

Teste aproximado (reagente C): 1 gota = 50 mg / lt.
Teste de precisão (reagente D): 1 gota = 10 mg / lt.

Instruções de uso para o AquaTest de aproximação:

Agite cada frasco de reagente antes de cada uso.

1) Lavar o tubo de ensaio em água corrente e, em seguida várias vezes com a água do aquário. Enche-lo com 5 ml da amostra de água do aquário.

2) Adicionar 7 gotas de **reagente de "Cálcio A"**. Feche o tubo de ensaio com a tampa de plástico e cuidadosamente agite a amostra. Retirar a tampa de plástico e adicionar, à amostra de teste, uma colher de dosagem (0,15 ml) de pó de **reagente de "Cálcio B"**. Feche o frasco de teste com a tampa de plástico e agite a amostra, não importa que o pó não esteja dissolvido completamente. (Feche o reagente em pó imediatamente).

3) Retire a tampa de plástico e adicione o **reagente "Cálcio C"** gota a gota (contar as gotas!). Agitar o frasco de teste após cada gota, a fim de misturar o líquido cuidadosamente. Continue a adicionar as gotas de **reagente de "Cálcio C"** até que você tenha obtido uma mudança de cor de rosa-violeta para azul. (Em seguida, feche o frasco reagente imediatamente)

4) Aguardar até que a coloração fique estável durante pelo menos 30 segundos.

5) Multiplicar o número de gotas adicionadas por 50. O resultado indica o teor de cálcio aproximado em mg/l.

(1 gota = 50 mg / lt.) Ex. 9 gotas = 450 mg/l de cálcio.

6) Cuidadosamente lave o tubo de ensaio e a seringa de medição com água da torneira.

Instruções de uso para o AquaTest de precisão:

Agite cada frasco de reagente antes de cada uso.

1) Lavar o tubo de ensaio em água corrente e, em seguida várias vezes com a água do aquário. Enche-lo com 5 ml de água do aquário.

2) Adicionar 7 gotas de **reagente de "Cálcio A"**. Feche o tubo de ensaio com a tampa de plástico e agitar a solução. Retirar a tampa de plástico e adicionar à amostra de teste uma colher de dosagem (0,15 ml) de pó de **reagente de "Cálcio B"**. Feche o tubo de ensaio com a tampa de plástico e agite a solução por alguns segundos. Não importa se o pó não esteja dissolvido completamente. Remover a tampa de plástico. Adicionar uma gota menor de **reagente C**, menos do que no teste de aproximação anterior e agitar a amostra. (Em seguida, feche, feche o frasco reagente imediatamente).

3) Adicionar **reagente "Cálcio D"** gota a gota (contar as gotas). Agitar o frasco de teste após cada gota, a fim de misturar o líquido cuidadosamente. Continue a adicionar as gotas de **reagente de Cálcio D** até que você tenha obtido uma mudança de cor de rosa-violeta para azul. (Em seguida, feche o frasco reagente imediatamente)

4) Aguardar até que a coloração fique estável durante pelo menos 30 segundos.

5) Multiplicar o número de gotas do **reagente C** por 50 e do número de gotas do **reagente D** por 10. Somar o resultado de ambas multiplicações. A soma indica precisamente o conteúdo de cálcio em mg / lt. Por ex. 8 gotas de reagente C = 400 mg / lt cálcio + 5 gotas de reagente D = 50 mg / lt. A concentração de cálcio = 450 mg / lt

6) Lavar o frasco de teste e a seringa de medição com água da torneira.

Precauções importantes de segurança:

Reagente A: R35 R22 S26 S37/39 S45



Corrosivo

Contém hidróxido de potássio
Provoca queimaduras graves

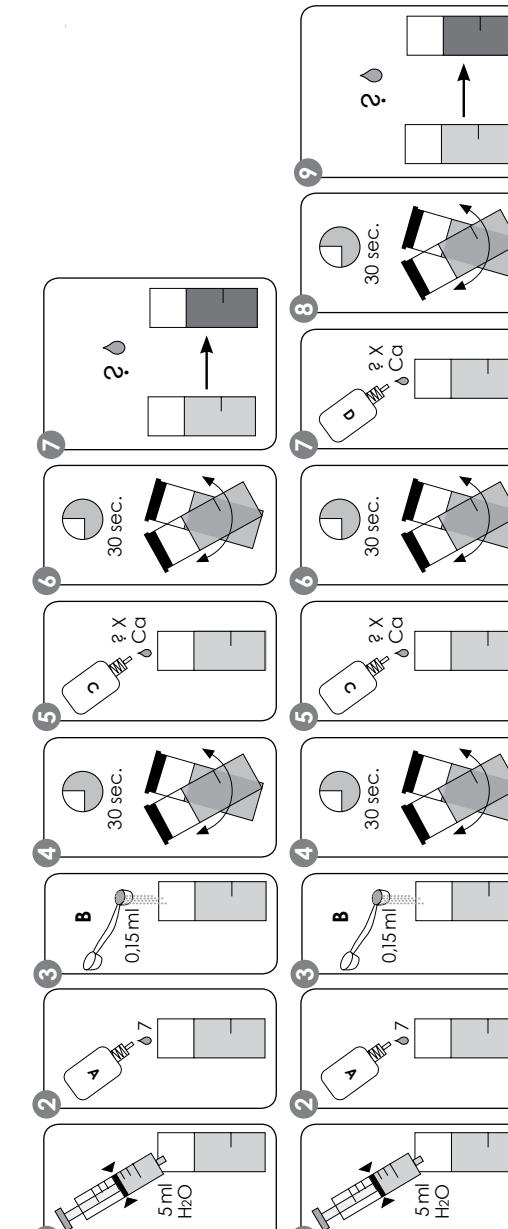
O contacto com os olhos e pele pode causar destruição dos tecidos com extensão dos danos dependendo do tempo de contacto. Prejudicial se ingerido.

Reagente D: R20

MANTENGA EN UN SITIO FRESCO Y OSCURO.

EVITAR EL CONTACTO CON LOS OJOS. NO INGERIR.

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.



Ca calcium
Approximativo
Approximation

1△C = 50 ppm Ca
1△D = 10 ppm Ca

Wateranalysis
PrimaLine

ElosAquaTest
Ca Calcium

Test per l'analisi dell'acqua

Water test kit

Wassertest-Set

Kit de test pour l'analyse de l'eau

Teste para análise de água

Test para el análisis del agua

UserGuide

ELOS
The Aquarium Company

www.elos.eu
info@eloseurope.com

IT::

CA Test per la misurazione del calcio in acqua marina

Il Calcio è un elemento di primaria importanza nella formazione dei coralli, delle alghe calcaree e di molti altri organismi marini. Il suo controllo accurato consente di creare in acquario, condizioni simili a quelle naturali, evitando l'insorgere di eventuali danni. ELOS Aquatest Ca, offre elevata precisione grazie a diverse procedure, tra cui: l'impiego di contagocce calibrati, la certificazione attraverso lo standard NIST (National Institute of Standard and Technology), una rigorosa gestione dello stock per fornire esclusivamente i reagenti più freschi disponibili.

Precisione:

Test approssimativo (reagente C): 1 goccia = 50 mg/l.
Test di precisione (reagente D): 1 goccia = 10 mg/l.

Istruzioni per l'utilizzo del Test approssimativo:

Agitare ciascun flacone prima dell'uso.

1) Sincalcare la provetta con acqua corrente quindi, ripetutamente, con acqua dell'acquario. Riempirla con il campione da testare sino alla faccia dei 5 ml.

2) Aggiungere 7 gocce di Reagente A (richiedere immediatamente il flacone). Chiudere la provetta con il suo tappo di plastica e scuotere accuratamente il campione. Rimuovere il tappo di plastica dalla provetta e aggiungere un cucchiaino raso (0,15 ml) del reagente in polvere Calcio B. Chiudere la provetta con il suo tappo di plastica e scuotere accuratamente la soluzione, (non importa se la polvere non si dissolverà completamente).

3) Rimuovere il tappo di plastica dalla provetta e aggiungere a goccia a goccia (contando le gocce) il Reagente Calcio C avendo cura di agitare il campione dopo l'aggiunta di ciascuna goccia. Continuate ad aggiungere gocce finché il campione non virà di colore passando da rosa-violetto ad azzurro. (richiedere immediatamente il flacone)

4) Attendere sino a che la colorazione non rimanga stabile per almeno 30 secondi altrimenti aggiungere ulteriori gocce.

5) Moltiplicare il numero di gocce per 50. Il risultato indicherà il livello di calcio approssimativo in mg/l. (1 goccia = 50 mg/l) Es: 9 gocce = 450 mg/l.

6) Pulire accuratamente la provetta e la siringa prima di riportare nella confezione.

Istruzioni per l'utilizzo del Test di precisione:

Agitare ciascun flacone prima dell'uso

1) Sincalcare la provetta con acqua corrente quindi, ripetutamente, con acqua dell'acquario. Riempirla con il campione da testare sino alla faccia dei 5 ml.

2) Aggiungere 7 gocce di Reagente Calcio A (richiedere immediatamente il flacone). Chiudere la provetta con il suo tappo di plastica e scuotere accuratamente il campione. Rimuovere il tappo di plastica dalla provetta e aggiungere un cucchiaino raso (0,15 ml) del reagente in polvere Calcio B. Chiudere la provetta con il suo tappo di plastica e scuotere accuratamente il campione (non importa se la polvere non si dissolverà completamente). Rimuovere il tappo di plastica dalla provetta. Aggiungere una goccia in meno del

Reagente Calcio C, di quanto non sia stato aggiunto durante il test approssimativo. Chiudere la provetta con il suo tappo di plastica e scuotere accuratamente il campione.

3) Rimuovere il tappo di plastica dalla provetta e aggiungere goccia a goccia (contando le gocce) il Reagente Calcio C avendo cura di agitare il campione dopo l'aggiunta di ciascuna goccia. Continuate ad aggiungere gocce finché la soluzione non virà di colore passando da rosa-violetto ad azzurro. (richiedere immediatamente il flacone)

4) Attendere sino a che la colorazione non rimanga stabile per almeno 30 secondi altrimenti aggiungere ulteriori gocce.

5) Moltiplicare il numero di gocce del reagente C per 50 ed il numero di gocce del reagente D per 10. La somma dei risultati indicherà il livello di calcio in mg/l.

E: 8 gocce del reagente C = 400 mg/l. + 5 gocce del reagente D = 50 mg/l. Livello di calcio = 400 + 50 = 450 mg/l.

6) Pulire accuratamente la provetta in vetro e la siringa prima di riportare nella confezione.

Averenze e precauzioni per la sicurezza d'uso:

Reagente A: R35 R22 S26 S37/39 S45
Contiene idrossido di potassio

Provoca gravi ustioni



Corrosivo

Conservare sotto chiave, fuori della portata dei bambini. Evitare il contatto con gli occhi. In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico. Usare indumenti protettivi e guanti adatti a proteggersi gli occhi e la faccia. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli questo manuale o l'etichetta).

Reagente D: R20

CONSERVARE IN LUOGO FRESCO AL RIPARO DALLA LUCE.

EVITARE IL CONTATTO CON GLI OCCHI. NON INGERIRE.

TENERE LONTANO DALLA PORTATA DEI BAMBINI.

UK::

Ca Calcium Test for Marine aquarium

Calcium is the primary building block for corals, calms, calcareous algae and many other marine organisms that we grow in our aquarium. Its careful measurement is important to guarantee their optimal living conditions. ELOS Aquatest Ca, offers high accuracy thanks to several procedures including: calibrated lab droppers with consistent and predefined drops of 0,03 ml each, NIST (National Institute of Standard and Technology) certified samples to validate reagents and strict stock management to supply to our customers ONLY the freshest production batch available.

Grading:

Approximation test (reagent C): 1 drop = 50 mg/l.
Precision test (reagent D): 1 drop = 10 mg/l.

Directions for the use of the Approximation AquaTest:

Shake each reagent bottle before every use.

1) Rinse the test vial in running water, then several times with the aquarium water. Fill it with 5 ml of the aquarium water sample.

2) Add 7 drops of reagent Calcium A. Close the test vial with the plastic stopper and carefully shake the sample. Remove the plastic stopper and add, to the test sample, a dosage spoonful (0,15 ml) of powdered reagent Calcium B.

Close the test vial with the plastic stopper and carefully shake the sample it does not matter if the powder has not completely dissolved. (Close the powder vial immediately.)

3) Remove the plastic stopper and add reagent Calcium C drop by drop (count the drops!). Swirl the test vial after each drop in order to mix the liquid thoroughly. Continue to add the drops of reagent Calcium C until you have obtained a change of colour from pink-violet into blue. (Then close the reagent flask immediately)

4) Wait until the coloration is stable for at least 30 seconds.

5) Multiply the number of drops you have added by 50. The result indicates the approximate calcium content in mg/lt.

(1 drop = 50 mg/lit.) Eg. 9 drops = 450 mg/lt calcium

6) Carefully rinse the test vial and the measuring syringe with tap water.

Directions for the use of the Precision AquaTest:

Shake each reagent bottle before every use.

1) Rinse the test vial in running water, then several times with the aquarium water. Fill it with 5 ml of the aquarium water.

2) Add 7 drops of reagent Calcium A. Close the test vial with the plastic stopper and carefully shake the solution.

Remove the plastic stopper and add to the test sample a dosage spoonful (0,15 ml) of powdered reagent Calcium B. Close the test vial with the plastic stopper and shake the solution for few seconds. It does not matter if the powder has not dissolved completely. Remove the plastic stopper. Add one more drop of reagent C less than in the previous approximation test and shake the sample. (Then close the reagent flask immediately).

3) Add reagent Calcium C drop by drop (count the drops!). Swirl the test vial after each drop in order to mix the liquid thoroughly. Continue to add the drops of reagent Calcium D until you have obtained a change of colour from pink-violet into blue. (Then close the reagent flask immediately)

4) Wait until the coloration is stable for at least 30 seconds.

5) Multiply the number of drops of reagent C by 50 and the number of drops of reagent D by 10. Add the result of both multiplication. The sum indicates precisely the calcium content in mg/lit.

Eg. 8 drops of reagent C = 400 mg/l calcium + 5 drops reagent D = 50 mg/lit. Calcium concentration = 450 mg/lit

6) Rinse the test vial and the measuring syringe with tap water

Important safety precautions:

Reagent A: R35 R22 S26 S37/39 S45

Contains potassium hydroxide

Causes severe burns.



Corrosive

Contact with eyes and skin may cause tissue destruction with extent of damage depends on the contact time. Harmful if swallowed.

Reagent D: R20

STORE IN A COOL DARK PLACE.

NOT FOR HUMAN USE

AVOID CONTACT WITH EYES. DO NOT DRINK.

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

DE::

Ca Kalzium-Test für Meeresaquarien

Kalzium ist der wichtigste Baustein für Korallen, beruhigt Kalkalgen und viele andere marine Organismen, die wir in unseren Aquarien kultivieren. Seine sorgfältige Messung ist wichtig, um deren optimale Lebensbedingungen zu garantieren. ELOS Aquatest Ca, bietet eine hohe Genauigkeit durch mehrere Verfahren, einschließlich: kalibrierte Tropfgläser mit konstanter vordefinierter Tropfengröße von 0,03 ml, NIST (National Institute of Standard and Technology) zertifizierte Mustern zur Überprüfung von Reagenzien und streng kontrollierter Lagerhaltung, um unseren Kunden nur die frischesten Produktionscharge zur Verfügung zu stellen.

Graduierung/Abstufung:

Angleichungstest (Reagenz C): 1 Tropfen = 50 mg / lt.
Präzisions-Test (Reagenz D): 1 Tropfen = 10 mg / lt.

Hinweise zum Benutzen des Annäherungs-Aquatests:

Schütteln Sie jede Reagenzflasche vor jedem Einsatz.

1) Spülen Sie den Testzylinder in fließendem Wasser, dann mehrmals mit dem Aquarienwasser. Füllen Sie diesen mit 5 ml des zu testenden Aquarienwassers.

2) Geben Sie in den Testzylinder 7 Tropfen Reagenz Kalzium A. (Schließen Sie sofort die Reagenzflasche. Den Testzylinder mit dem Kunststoff-Stopfen verschließen und die Probe vorsichtig schütteln.

3) Entfernen Sie die Kunststoff-Stopfen und fügen Sie die Probe, einen Dosierlöffel (0,15 ml) der pulverförmigen Reagenz Kalzium B zu. Schließen Sie den Testzylinder mit dem Kunststoff-Stopfen schütteln Sie vorsichtig die Probe (es spielt keine Rolle, wenn das Pulver nicht vollständig gelöst ist). Schließen Sie dann die Pulver-Reagenzflasche sofort.

4) Geben Sie in den Testzylinder 7 Tropfen Reagenz Kalzium A. (Schließen Sie sofort die Reagenzflasche. Den Testzylinder mit dem Kunststoff-Stopfen verschließen und die Probe vorsichtig schütteln.

5) Entfernen Sie die Kunststoff-Stopfen und fügen Sie Reagenz Kalzium C hinzu. Schütteln Sie den Testzylinder nach jedem Tropfen, um die Flüssigkeit gründlich zu mischen. Fügen Sie weiter die Tropfen der Reagenz Kalzium C hinzu, bis Sie einen Farbumschlag von rosa-violett auf blau erhalten haben. (Schließen Sie dann die Reagenzflasche sofort)

6) Warten Sie, bis die Färbung für mindestens 30 Sekunden stabil bleibt.

7) Multiplizieren Sie die Anzahl der Tropfen die Sie hinzugefügt haben, mit 50.

Das Ergebnis zeigt den ungefähren Kalziumgehalt in mg / lt an.

(1 Tropfen = 50 mg / lt). Z.B. 9 Tropfen = 450 mg / lt Kalzium

8) Spülen Sie vorsichtig den Testzylinder und die Dosierspritze mit Leitungswasser.

Hinweise zum Benutzen des Präzisions-Aquatests:

Schütteln Sie jede Reagenzflasche vor jedem Einsatz.

1) Spülen Sie den Testzylinder in fließendem Wasser, dann mehrmals mit dem Aquarienwasser. Füllen Sie diesen mit 5 ml des Aquarienwassers.

2) Geben Sie 7 Tropfen Reagenz Kalzium A hinzu. Schütteln Sie den Testzylinder mit dem Kunststoff-Stopfen und schütteln Sie vorsichtig die Lösung. Entfernen Sie den Kunststoff-Stopfen und fügen Sie die Probe einen Dosierlöffel (0,15 ml) der pulverförmigen Reagenz Kalzium B hinzu. Schließen Sie den Testzylinder mit dem Kunststoff-Stopfen und schütteln Sie die Lösung für einige Sekunden. (Es spielt keine Rolle, wenn sich das Pulver nicht vollständig gelöst hat). Entfernen Sie den Kunststoff-Stopfen. Geben Sie einen Tropfen weniger Reagenz C als im vorangegangenen Annäherungstest und schütteln Sie die Probe. (Schließen Sie dann die Reagenzflasche sofort)

3) Geben Sie Reagenz Kalzium D Tropfen für Tropfen zu (die Tropfen zählen). Schütteln Sie den Testzylinder nach jedem Tropfen, um die Flüssigkeit gründlich zu mischen. Fügen Sie weiter Tropfen für Tropfen Reagenz Kalzium D hinzu, bis Sie einen Farbumschlag von rosa-violett auf blau erhalten haben. (Schließen Sie dann die Reagenzflasche sofort)

4) Warten Sie, bis die Färbung für mindestens 30 Sekunden stabil bleibt.

5) Multiplizieren Sie die Anzahl der Tropfen Reagenz C mit 50 und die Anzahl der Tropfen Reagenz D mit 10. Addieren Sie das Ergebnis beider Multiplikationen. Die Summe zeigt genau den Gehalt an Kalzium in mg / lt.

Z.B. 8 Tropfen Reagenz C = 400 mg / lt. Kalzium + 5 Tropfen Reagenz D = 50 mg / lt. Kalzium-Konzentration = 450 mg / lt

6) Spülen Sie den Testzylinder und die Dosierspritze mit Leitungswasser

Wichtige Sicherheitshinweise:

Reagenz A: R35 R22 R26 S37/39 S45

Enthält Kalilauge (Kalzium-Hydroxid)

Verursacht schwere Verätzungen.



Ätzend

Kontakt mit Haut und Augen kann Gewebezerstörung verursachen. Das Ausmaß der Schäden hängt von der Kontaktzeit ab. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Reagenz D: R20

KÜHL UND TROCKEN LAGERN.

AUGENKONTAKT VERMEIDEN. NICHT TRINKEN.

FÜR KINDER UNZUGÄNGLICH AUFBEWAHREN.

FR::

Ca Test Calcium pour Aquarium Marin

Le calcium est le principal élément pour les coraux, bénitiers, les algues calcaires et de nombreux autres organismes marins que nous maintenons dans nos aquariums. L'attention de sa mesure est importante afin de garantir des conditions de vie optimales. ELOS Aquatest Ca, offre grâce à de nombreuses procédures de hautes précisions, incluant: compte-gouttes de laboratoire, calibré avec des gouttes uniformes et prédictives de 0,03 ml chacune. Des échantillons certifiés par le NIST (National Institute of Standard and Technology) pour valider les réactifs et une gestion des stocks rigoureuse permettent de fournir à nos clients la fraîcheur des lots des dernières productions disponibles.

Graduation :

Test approximatif (réactif C): 1 goutte = 50 mg / lt.
Test de précision (réactif D): 1 goutte = 10 mg / lt.

Indication pour l'utilisation de l'Aquatest CA approximatif :

Agiter chaque flacon de réactif avant chaque utilisation.

1) Rincer le flacon de test à l'eau courante, puis à plusieurs reprises avec l'eau d'aquarium. Remplissez-le avec 5 ml d'eau de l'aquarium.

2) Ajouter 7 gouttes de réactif Calcium A. (Fermer le flacon de réactif immédiatement.) Fermer le flacon avec le bouchon en plastique et secouez. L'échantillon. Retirer le bouchon en plastique et ajouter à l'échantillon de test, une cuillerée de dosage (0,15 ml) de poudre de calcium réactif B. (Refermez immédiatement le flacon de poudre.)

3) Fermer le flacon avec le bouchon en plastique et secouez l'échantillon (ce n'est pas grave si la poudre n'est pas complètement dissoute). Retirer le bouchon en plastique et ajouter à la goutte à goutte (compter les gouttes). Agiter le flacon de test après chaque goutte, afin de mélanger le liquide. Continuez à ajouter les gouttes de réactif Calcium C jusqu'à ce que vous ayez obtenu un changement de couleur du rose-violet en bleu. (Ensuite, fermez le flacon de réactif immédiatement)

4) Attendez jusqu'à ce que la coloration soit stable pendant au moins 30 secondes.

5) Multiplier le nombre de gouttes que vous avez ajoutées par 50. Le résultat indique la teneur en calcium en mg / lt. (1 goutte = 50 mg / lt.) E.G. 9 gouttes = 450 mg / lt de calcium

6) bien rincer le flacon de test et la seringue avec de l'eau du robinet.

Indication pour l'utilisation de l'Aquatest précision:

Agiter chaque flacon de réactif avant chaque utilisation.

1) Rincer le flacon de test à l'eau courante, puis à plusieurs reprises avec l'eau d'aquarium. Remplissez-le avec 5 ml d'eau de l'aquarium.

2) Ajouter 7 gouttes de réactif Calcium A. (Fermer le flacon de réactif immédiatement.) Fermer le flacon avec le bouchon en plastique et secouez la solution pendant quelques secondes. (Ce n'est pas grave si la poudre n'est pas complètement dissoute). Retirez le bouchon en plastique. Ajouter une goutte de moins de de réactif C, par rapport au test approximatif précédent et secouez l'échantillon. (Ensuite, fermez le flacon de réactif immédiatement)

3) Ajouter le calcium réactif D goutte à goutte (compter les gouttes). Agiter le flacon de test après chaque goutte, afin de mélanger le complètement le liquide. Continuez à ajouter les gouttes de réactif Calcium D jusqu'à ce que vous ayez obtenu un changement de couleur du rose-violet en bleu. (Ensuite, fermez le flacon de réactif immédiatement)

4) Attendez jusqu'à ce que la coloration soit stable pendant au moins 30 secondes.

5) Multiplier le nombre de gouttes de réactif C par 50 et le nombre de gouttes de réactif D par 10. Ajouter le résultat des deux multiplications. La somme indique précisément la teneur en calcium en mg / lt. E.G. 8 gouttes de réactif C = 400 mg / lt de calcium + 5 gouttes de réactif D = 50 mg / lt. La concentration en calcium = 450 mg / lt

6) Rincer le flacon de test et la seringue avec de l'eau du robinet.

Consignes de sécurité importantes:

Réactif A: R35 R22 R26 S37/39 S45

Confient de l'hydroxyde de potassium

Provoque de graves brûlures



Corrosif

Conserver hors de la portée des enfants. Évitez tout contact avec les yeux. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin. Porter des vêtements protecteurs appropriés. Porter des gants appropriés. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Porter des lunettes / masque de protection. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer l'étiquette ou ce manuel, si possible).

Réactif D: R20

STOCKER DANS UN ENDROIT SOMBRE ET FRAIS.

ÉVITEZ LE CONTACT AVEC LES YEUX. NE LE BUVEZ PAS.

MAINTENEZ! Z HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.