

## DE JBL

### EasyTest 6 in 1

#### Teststreifen zur Wasseranalyse

6 wichtige Wasserwerte in 1 Minute

Teststreifen zur gleichzeitigen Bestimmung von GH, KH, pH, NO<sub>2</sub>, NO<sub>3</sub> und Cl<sub>2</sub> im Aquarium und Gartenteich

50 Teststreifen  
300 Einzeltests

Einfache und schnelle Bestimmung der 6 wichtigsten Wasserwerte in Aquarium und Teich als orientierende Übersicht. Die Werte Nitrat (NO<sub>3</sub>) und Nitrit (NO<sub>2</sub>) zeigen an, ob die biologischen Reinigungsprozesse funktionieren. KH ist wichtig zur Stabilisierung des pH-Wertes. GH zeigt an, ob zu wenig oder zu viele Mineralien im Wasser sind. Der Wert Cl<sub>2</sub> zeigt an, ob das Leitungswasser für Fische gefährliches Chlor enthält. Nähere Informationen zu den Wasserwerten und gegebenenfalls Abhilfemaßnahmen finden Sie in der **JBL** Broschüre Was-Wie-Warum Nr. 2 und 8 oder im Internet unter [www.JBL.de](http://www.JBL.de).

#### Vorgehensweise:

1. Teststreifen bis zur Pfeilmarkierung eine Sekunde lang ins Wasser tauchen.
2. Anhaftendes Wasser abschütteln und auf eine waagrechte Unterlage legen.
3. Testfeld Cl<sub>2</sub> sofort mit der Farbskala vergleichen und Messwert ablesen.
4. Alle übrigen Felder: Nach 60 Sekunden Farben der Testfelder mit der Farbskala auf der Dose vergleichen. Dort, wo die Farbe auf dem Teststreifen bestmöglich mit einem Farbwert der Farbskala übereinstimmt, Messwert ablesen. Die Bedeutung der Messwerte entnehmen Sie bitte der beiliegenden Tabelle.

**JBL Tipp:** Genaue Messwerte erhalten Sie mit den **JBL** Tropftests

**JBL** GmbH & Co. KG  
Dieselstr. 3  
67141 Neuhofen  
Germany

- Teststreifen sind Feuchte-empfindlich
- nur unmittelbar benötigte Anzahl entnehmen
- Behälter sofort wieder schließen
- Behälter enthält Trockenmittel
- Kühl und trocken lagern.

**JBL Tip:** More precise measurements can be obtained using the **JBL** drop tests.

## UK JBL

### EasyTest 6 in 1

#### Test strips for water analysis

6 important water values in 1 minute

Test strips to measure TH, CH, pH, NO<sub>2</sub>, NO<sub>3</sub> and Cl<sub>2</sub> simultaneously in the aquarium and garden pond

50 test strips  
300 individual tests

Quickly and simply identifies the 6 most important water measurements in the aquarium and garden pond as an orientation guide. The nitrate (NO<sub>3</sub>) and nitrite (NO<sub>2</sub>) values indicate whether the biological cleaning processes are functioning efficiently. CH is important to stabilise the pH level. TH indicates whether the water contains too few or too many minerals. The Cl<sub>2</sub> measurement shows whether the mains water contains chlorine, which is harmful to fish. Further information on water values and any steps which can be taken to correct problems can be found in the **JBL** brochures "What-Where-How" No.2 and No. 8 or on the internet at [www.JBL.de](http://www.JBL.de).

#### Procedure:

1. Dip the test strips in water as far as the arrow for a second.
2. Shake off any excess water and place on a horizontal surface.
3. Immediately compare the Cl<sub>2</sub> test field with the colour scale and read the measured value.
4. All other fields: After 60 seconds, compare the colours of the test fields with the colour scale on the container. Read the measured value given where the colour on the test strip most closely matches the colour value on the colour scale. The enclosed table explains what the measured value indicates.

**JBL Tip:** More precise measurements can be obtained using the **JBL** drop tests.

**JBL** GmbH & Co. KG  
Dieselstr. 3  
67141 Neuhofen  
Germany

- Test strips are affected by moisture
- Only remove the number immediately required
- Close the container as soon as possible
- Pack contains drying agent
- Store in a cool, dry place.

## FR JBL

### EasyTest 6 in 1

#### Test en bandelettes pour analyse de l'eau

6 paramètres essentiels en une minute.

Test en bandelettes permettant de déterminer simultanément les valeurs GH, KH, pH, NO<sub>2</sub>, NO<sub>3</sub> et Cl<sub>2</sub> dans l'aquarium et les bassins de jardin

50 bandelettes de test  
300 tests individuels

Détermination simple et rapide des 6 paramètres essentiels de l'eau de l'aquarium et des bassins permettant d'obtenir une information globale. Les valeurs de nitrate (NO<sub>3</sub>) et de nitrite (NO<sub>2</sub>) indiquent si les processus biologiques de nettoyage fonctionnent. Le KH joue un rôle important dans la stabilisation du pH. Le GH indique si l'eau contient trop ou trop peu de minéraux. La valeur de Cl<sub>2</sub> indique si l'eau du robinet contient du chlore dangereux pour les poissons. Vous trouverez de plus amples informations sur les paramètres de l'eau et le cas échéant sur les mesures correctrices dans les brochures **JBL** Quoi-Comment-Pourquoi n°2 et n°8 ou sur le site internet [www.JBL.de](http://www.JBL.de).

#### Mode d'emploi :

1. Tremper la bandelette pendant une seconde dans l'eau jusqu'à la flèche.
2. Egoutter la bandelette en la secouant et la placer sur un support horizontal.
3. Comparer aussitôt la case Cl<sub>2</sub> avec l'échelle des couleurs, et lire la valeur correspondante.
4. Au bout d'une minute, comparer la couleur de la bandelette avec l'échelle des couleurs imprimée sur la boîte. Lire la valeur correspondante à la couleur la plus proche de celle de la bandelette. La signification des valeurs de mesure est précisée dans le tableau ci-joint.

**JBL Tip:** Met een **JBL** Tropftest (druppel-proef) kunt u de meetwaarde nauwkeuriger bepalen.

**JBL** GmbH & Co. KG  
Dieselstr. 3  
67141 Neuhofen  
Allemagne

- Les bandelettes de test sont sensibles à l'humidité.
- Retirer seulement la quantité nécessaire de l'emballage.
- Refermer immédiatement l'emballage après usage.
- L'emballage contient des sachets déshydratants.
- Conserver dans un endroit sec et frais.

## NL JBL

### EasyTest 6 in 1

#### Teststrips voor wateranalyse

6 belangrijke waterwaarden in 1 minuut

Teststrips voor het gelijktijdig bepalen van GH, KH, pH, NO<sub>2</sub>, NO<sub>3</sub> en Cl<sub>2</sub> van aquarium- of vijverwater

50 teststrips  
300 afzonderlijke proeven

Eenvoudig en snel bepalen van de 6 belangrijkste waarden van het water van aquarium of vijver als hulpmiddel ter oriëntatie. De waarden van nitraat (NO<sub>3</sub>) en nitriet (NO<sub>2</sub>) geven aan of de biologische reinigingsprocessen goed functioneren. De KH (carbonaathardheid) is belangrijk voor het stabiliseren van de pH-waarde. De GH (totale hardheid) laat zien of het water te veel of te weinig mineralen bevat. De waarde Cl<sub>2</sub> toont aan of kraanwater voor vissen gevaarlijk chloor bevat. Meer informatie over de onderwerpen waterwaarden en eventueel te nemen tegenmaatregelen vindt u in de **JBL** brochure Wat-Hoe-Waarom nr. 2 en 8 op internet onder [www.JBL.de](http://www.JBL.de).

#### Gebruiksaanwijzing:

1. De teststrip tot aan de pijl gedurende één seconde in het water dopen.
2. Aanhangend water afschudden en de strip op een horizontale ondergrond leggen.
3. Het proefvakje Cl<sub>2</sub> onmiddellijk met de kleurenschaal vergelijken en de waarde aflezen.
4. Alle andere vakken: Houd de teststrip na 60 seconden naast de kleurenschaal op de doos en vergelijk de kleuren. Lees de meetwaarde af in het vak dat het meest overeenkomt met de kleur van de teststrip. Raadpleeg de bijgevoegde tabel voor een verklaring van de meetwaarden.

**JBL Tip:** Met een **JBL** Tropftest (druppel-proef) kunt u de meetwaarde nauwkeuriger bepalen.

**JBL** GmbH & Co. KG  
Dieselstr. 3  
67141 Neuhofen  
Germany

- Teststrips zijn gevoelig voor vocht
- Neem niet meer dan het benodigde aantal strips uit de verpakking
- Daarna de verpakking weer onmiddellijk sluiten
- De verpakking bevat droogmiddel
- Op een koele, droge plaats bewaren.

## IT JBL

### EasyTest 6 in 1

#### Strisce reattive per l'analisi dell'acqua

6 importanti valori acquatici in un solo minuto

Strisce reattive per la determinazione contemporanea di GH, KH, pH, NO<sub>2</sub>, NO<sub>3</sub> e Cl<sub>2</sub> nell'acquario e nel laghetto di giardino

50 strisce reattive  
300 test singoli

Determinazione rapida e semplice dei sei valori idrici più importanti nell'acquario e nel laghetto di giardino per una visione d'orientamento. I valori di nitroato (NO<sub>3</sub>) e nitrito (NO<sub>2</sub>) indicano se i processi di depurazione biologica sono funzionanti. Il KH è importante per la stabilità del valore pH. Il GH indica se ci sono troppi o troppo pochi minerali nell'acqua. E il valore Cl<sub>2</sub> indica se l'acqua di rubinetto contiene del cloro pericoloso per i pesci. Troverete più esaurienti informazioni sui valori dell'acqua ed eventuali rimedi nell'opuscolo **JBL** Cosa-Come-Perché n° 2, Acqua d'acquario, o nell'internet sotto [www.JBL.de](http://www.JBL.de).

#### Modalità d'uso:

1. Immergere in acqua per un secondo la striscia reattiva fino alla tacca indicata con la freccia.
2. Ryst vandet af og læg stripsen på en vandret flade.
3. Sammenligne straks Cl<sub>2</sub> testfeltet med farveskalaen og aflæs tallet.
4. Alle øvrige felter: Efter 60 sekunder sammenligne de farverne på testfeltene med farveskalaen på dæsen. Der hvor farven på teststripsen passer bedst til en farve på farveskalaen, aflæser du tallet. På vedlagte tabel kan du aflæse, hvad tallene betyder.

**JBL tips:** Du får mere nøjagtige værdier med **JBL** Dråbetest

**JBL** GmbH & Co. KG  
Dieselstr. 3  
D-67141 Neuhofen  
Germany

- Teststripsene er følsomme over for fugt
- Tag kun det umiddelbart nødvendige antal strips ud
- Luk straks beholderen igen
- Beholderen indeholder torremiddel
- Opbevares tørt og koldt.

## DK JBL

### EasyTest 6 i 1

#### Teststrips til vandanalyse

6 vigtige vandværdier på 1 minut

Teststrips til regulering af GH, KH, pH, NO<sub>2</sub>, NO<sub>3</sub> og Cl<sub>2</sub> i akvariet og havedammen på samme tid

50 teststrips  
300 separate tests

En hurtig, let og enkelt måde at teste de 6 vigtigste vandværdier i akvarium og have-dam som en orienterende oversigt. Værdierne Nitrat (NO<sub>3</sub>) og Nitrit (NO<sub>2</sub>) angiver, om de biologiske rensemønstre fungerer. KH er vigtig til stabilisering af pH-værdien. GH angiver, om der er for få eller for mange mineraler i vandet. Cl værdier angiver, om postvandet indeholder klor, som er farligt for fiskene. Nærmere oplysninger om vandværdier og i givet fald holdsrеглрер af enhver art kan du finde i **JBL**-brochuren Was-Wie-Warum (Hvad – Hvordan – Hvorfor) Nr. 2 og 8 eller på internettet på [www.JBL.de](http://www.JBL.de).

#### Sådan gør du:

1. Hold teststripsen ned i vandet indtil pilen i 1 sekund.
2. Ryst vandet af og læg stripsen på en vandret flade.
3. Sammenligne straks Cl<sub>2</sub> testfeltet med farveskalaen og aflæs tallet.
4. Alle øvrige felter: Efter 60 sekunder sammenligne de farverne på de farverne på testfeltene med farveskalaen på dæsen. Der hvor farven på teststripsen passer bedst til en farve på farveskalaen, aflæser du tallet. På vedlagte tabel kan du aflæse, hvad tallene betyder.

**JBL tips:** Du får mere nøjagtige værdier med **JBL** Dråbetest

**JBL** GmbH & Co. KG  
Dieselstr. 3  
D-67141 Neuhofen  
Germany

- Teststripsene er følsomme over for fugt
- Tag kun det umiddelbart nødvendige antal strips ud
- Luk straks beholderen igen
- Beholderen indeholder torremiddel
- Opbevares tørt og koldt.

DE	Soll Süßwasser	Soll Teich	Werte erhöhen Süßwasser	Werte erhöhen Gartenteich	Werte verringern Süßwasser	Werte verringern Gartenteich
<b>N<sub>O</sub><sub>3</sub> Nitrat</b>	< 50	0 - 10	Unnötig. In reinen Pflanzenaquarien mit handelsüblichem Ammoniumendanger, oder <b>JBL</b> NanoFerropol 24 Monat.	Nicht erforderlich	Wasserwechsel, <b>JBL</b> Nitrat-EX, <b>JBL</b> CleanNecplus.	meist nicht erforderlich; mehr Pflanzen.
<b>N<sub>O</sub><sub>2</sub> Nitrit</b>	< 0,1	< 0,05	Nicht sinnvoll, da Nitrit ein Giftstoff ist!	nicht sinnvoll	Wasserwechsel, <b>JBL</b> CleanNecplus, Biologische Filteraktivität steigern, Filterbakterien ( <b>JBL</b> FilterStart / Dentrol/NanoStart).	<b>JBL</b> BactoPond, <b>JBL</b> FilterStart Pond zugelassen
<b>GH Gesamthärte</b>	8 - 20	8 - 20	<b>JBL</b> Aquadur plus	<b>JBL</b> StabiloPond basis	Mischen mit Umkehrmosse- oder entionisiertem Wasser.	nicht sinnvoll
<b>KH Karbonathärte</b>	5 - 12	5 - 12	<b>JBL</b> Aquadur plus, Malawi/Tanganjika See, <b>JBL</b> Aquadur Malawi/Tanganjika.	<b>JBL</b> StabiloPond KH, <b>JBL</b> StabiloPond basis	Schriftweise Zugabe von <b>JBL</b> Aquacid, O <sub>2</sub> -Zugabe, Filterung über Torffiltratul ( <b>JBL</b> Formic).	nicht sinnvoll
<b>pH Säuregehalt</b>	6,5 - 7,5	7,0 - 8,5	starke Wasseroberflächenebewegung, weniger CO <sub>2</sub> -Zuläuf.	nicht sinnvoll	<b>JBL</b> Biopol, <b>JBL</b> NanoBiopol,	<b>JBL</b> StabiloPond basis
<b>Cl<sub>2</sub> Chlor</b>	0	0			<b>JBL</b> NanoBiopol Beta	

UK	Required value Freshwater	Required value Garden pond	Increasing levels Freshwater	Increasing levels Garden pond	Reducing levels Freshwater	Reducing levels Garden pond
<b>N<sub>O</sub><sub>3</sub> Nitrate</b>	< 50	0 - 10	Unnecessary, in aquariaums with plants only, with commercially available house plant fertilizer or <b>JBL</b> Novofertilop 24 Moss.	Not required.	Water change, <b>JBL</b> NitrateEX, <b>JBL</b> BioNitrat EX, <b>JBL</b> CleanNec plus.	Usually not required; more plants.
<b>N<sub>O</sub><sub>2</sub> Nitrite</b>	< 0,1	< 0,05	Not appropriate as nitrite is toxic!	Not appropriate.	Change of water, <b>JBL</b> CleanNec plus, increase biological filter activity, filter bacteria ( <b>JBL</b> FilterStart / Dentrol / NanoStart).	Add <b>JBL</b> BactoPond, <b>JBL</b> FilterStart Pond.
<b>GH Total hardness</b>	8 - 20	8 - 20	<b>JBL</b> Aquadur plus	<b>JBL</b> StabiloPond basis	Mix with reverse osmosis or deionized water.	Not appropriate.
<b>RH Carbonate hardness</b>	5 - 12	5 - 12	<b>JBL</b> Aquadur plus, Lake Malawi/Tanganjika, <b>JBL</b> Aquadur Malawi/Tanganjika.	<b>JBL</b> StabiloPond KH, <b>JBL</b> StabiloPond basis	Addition of <b>JBL</b> Aquacid in stages, add O <sub>2</sub> , reverse osmosis or deionized water.	Not appropriate.
<b>pH Acidity</b>	6,5 - 7,5	7,0 - 8,5	<b>JBL</b> Aquadur, Aquadur plus, strong water surface move -ment, less O <sub>2</sub> supply.	<b>JBL</b> StabiloPond KH, <b>JBL</b> StabiloPond basis	Addition of <b>JBL</b> Aquacid in stages, add O <sub>2</sub> , filter with peat granulate ( <b>JBL</b> Formic).	<b>JBL</b> StabiloPond KH, <b>JBL</b> StabiloPond basis
<b>Cl<sub>2</sub> chlorine</b>	0	0	Not appropriate.	Not appropriate.	<b>JBL</b> Biopol, <b>JBL</b> NanoBiopol,	<b>JBL</b> StabiloPond basis

FR	Valeur exigée Aquarium eau douce	Valeur exigée Bassin de jardin	Augmenter les valeurs Aquarium eau douce	Augmenter les valeurs Bassin de jardin	Réduire les valeurs Aquarium eau douce	Réduire les valeurs Bassin de jardin
<b>N<sub>O</sub><sub>3</sub> Nitrate</b>	< 50	0 - 10	Inutile. Dans les aquariaums contenant seulement des plantes, utiliser un engrangé plastique pour plantes d'intérieur ou <b>JBL</b> NanoFerropol 24/Mois	Inutile.	Changer l'eau, <b>JBL</b> NitrateEX, <b>JBL</b> BioNitrat EX, <b>JBL</b> CleanNec plus.	Inutile en règle générale. Ajouter des plantes.
<b>N<sub>O</sub><sub>2</sub> Nitrite</b>	< 0,1	< 0,05	Inapproprié, car les nitrates sont toxiques.	Inapproprié.	Changer l'eau, <b>JBL</b> CleanNec plus, augmenter l'activité biologique du filtre, ajouter des bacéries filtrantes ( <b>JBL</b> Filterstart / Dentrol / NanoStart).	Ajouter <b>JBL</b> BactoPond, <b>JBL</b> FilterStart Pond.
<b>GH Durée totale</b>	8 - 20	8 - 20	<b>JBL</b> Aquadur plus	<b>JBL</b> StabiloPond basis	Mélanger avec de l'eau purifiée par osmose inversée ou de l'eau désinfectée.	Inapproprié.
<b>KH Durée carbonatée</b>	5 - 12	5 - 12	<b>JBL</b> Aquadur plus, Lacs Malawi et Tanganjika, <b>JBL</b> AquaDur Malawi/Tanganjika.	<b>JBL</b> StabiloPond KH, <b>JBL</b> StabiloPond basis	Ajouter <b>JBL</b> Aquacid par étapes, mélanger avec de l'eau purifiée par osmose inversée ou de l'eau désinfectée.	Inapproprié.
<b>pH Teneur en acide</b>	6,5 - 7,5	7,0 - 8,5	<b>JBL</b> Aquadur plus, fort remous de surface, peu d'apport en O <sub>2</sub> .	<b>JBL</b> StabiloPond KH, <b>JBL</b> StabiloPond basis	Ajouter <b>JBL</b> Aquacid par étapes, apport en O <sub>2</sub> , filtration sur granules de tourbe ( <b>JBL</b> Formic).	<b>JBL</b> StabiloPond KH, <b>JBL</b> StabiloPond basis
<b>Cl<sub>2</sub> chlore</b>	0	0	Inapproprié.	Inapproprié.	<b>JBL</b> Biopol, <b>JBL</b> NanoBiopol,	<b>JBL</b> NanoBiopol Beta
NL	Vereiste waarde zoet water	Vereiste waarde vijver	Verhogen van de waarde van zoet water	Verhogen van de waarde van vijverwater	Verlagen van de waarde van zoet water	Verlagen van de waarde van vijverwater
<b>N<sub>O</sub><sub>3</sub> nitraat</b>	< 50	0 - 10	Onnoodig. In planten aquarium zondeveksen d.m.v. standaard in de handel verkrijgbare plantenmix voor kamerplanten of met <b>JBL</b> NanoFerropol 24/Mos	Niet nodig	Water ververen, <b>JBL</b> Nitrat-EX, <b>JBL</b> Bio-Nitrat EX, <b>JBL</b> CleanNec plus	Meestal niet nodig; meer planten
<b>N<sub>O</sub><sub>2</sub> nitriet</b>	< 0,1	< 0,05	Niet aan te bevelen, want nitriet is giftig!	Niet zinvol	Water ververen, <b>JBL</b> CleanNec plus, biologische interactieverbetering Filter-bacterien ( <b>JBL</b> FilterStart/Dentrol/ NanoStart)	<b>JBL</b> BactoPond, <b>JBL</b> Filter Start Pond toevoegen
<b>GH totale hardheid</b>	8 - 20	8 - 20	<b>JBL</b> Aquadur plus	<b>JBL</b> StabiloPond basis	Water ververen met omgekeerd osmose- of gedioniseerd water	Niet zinvol
<b>KH carbonaat-hardheid</b>	5 - 12	5 - 12	<b>JBL</b> Aquadur plus, <b>JBL</b> Aquadur Malawi/Tanganjika.	<b>JBL</b> StabiloPond KH, <b>JBL</b> StabiloPond basis	Supergewiss <b>JBL</b> Aquacid toevoegen; water ververen met omgekeerd osmose- of gedioniseerd water	Niet zinvol
<b>pH zuurgraad</b>	6,5 - 7,5	7,0 - 8,5	moet aan de openwaterzijde in beweging zijn, minder O <sub>2</sub> toevoegen	<b>JBL</b> StabiloPond KH, <b>JBL</b> StabiloPond basis	Supergewiss <b>JBL</b> Aquacid toevoegen, CO <sub>2</sub> toevoegen, filteren d.m.v. turfgranulaat ( <b>JBL</b> Formic).	<b>JBL</b> StabiloPond KH, <b>JBL</b> StabiloPond basis
<b>Cl<sub>2</sub> chloor</b>	0	0	Net zinvol	Net zinvol	<b>JBL</b> StabiloPond basis	<b>JBL</b> StabiloPond basis

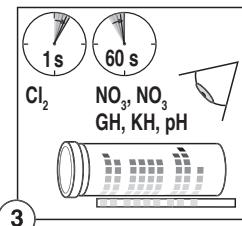
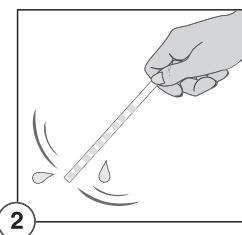
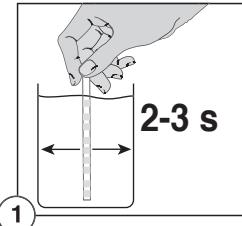
**Ensaya Fácil EasyTest 6 en 1**  
**Indicadores del agua para el analizado del agua**

6 importantes valores del agua en 1 minuto

indicadores del agua para la determinación simultánea de la dureza total GH, dureza de carbonatos KH, del pH, nitrato NO<sub>3</sub>, y nitrato NO<sub>2</sub>, y cloro Cl<sub>2</sub> en acuarios y estanques de jardines

50 indicadores del agua  
300 análisis individuales

Determinación simple y rápida de los 6 valores más importantes del agua en acuarios y estanques para orientación general. Los valores del nitrato (NO<sub>3</sub>) y del nitrato (NO<sub>2</sub>) indican si funcionan los procesos biológicos de limpieza. La dureza de carbonatos KH es importante para estabilizar el valor pH. La dureza total GH indica si hay excedencia o deficiencia de minerales en el agua. El valor del Cl<sub>2</sub> indica si el agua corriente contiene el cloro peligroso para los peces. Más detalles respecto a los valores del agua y, caso dado, medidas subsanatorias encuentra Ud. en el folleto **JBL „¿Qué? - ¿Cómo? - ¿Por qué?“ N°. 2 y 8 o bien en internet bajo www.JBL.de.**



#### Procedimiento:

1. Sumerja el indicador del agua hasta la marca con la flecha durante un segundo en el agua.
2. Sacuda el agua adherida y póngalo sobre una carpeta horizontal.
3. Compare inmediatamente la cuadrícula de ensayo Cl<sub>2</sub> con la escala de colores y lea el valor de la medición.
4. Para todas las otras cuadrículas: Después de 60 segundos, compare los colores de las cuadrículas de ensayo con la escala de colores de la lata. Lea el valor de la medición donde los colores del indicador del agua mejor concuerden con un valor cromático de la escala de colores. El significado de los valores de la medición viene estipulado en la Tabla adjunta.

**Sugerencia de JBL:** Ud. obtiene valores de la medición más exactos con el ensayo de goteo de **JBL**

**JBL GmbH & Co. KG**  
Dieselstr. 3  
67141 Neuhofen  
Rep. Fed. de Alemania

- Los indicadores del agua son sensibles a la humedad
- saque solamente la cantidad inmediatamente requerida
- cierre el recipiente inmediatamente después de usarlo
- el recipiente contiene desecador
- almacene frío y seco.

**EasyTest 6 em 1**

**Tiras de teste para a análise da água**

6 valores importantes dentro de 1 minuto

indicadores da água para a determinação simultânea da dureza total GH, dureza de carbonatos KH, do pH, nitrito NO<sub>3</sub>, e nitrito NO<sub>2</sub>, e Cl<sub>2</sub> no aquário e no lago de jardim

50 tiras de teste  
300 testes individuais

Determinação simples e rápida das 6 valors mais importantes da água para a qualidade da água no aquário e lago de jardim como visão geral orientadora. Os teores de nitrito (NO<sub>3</sub>) e nitrito (NO<sub>2</sub>) indicam se os processos de purificação biológica funcionam. A dureza carbonatada (KH) é importante para a estabilização do pH. A dureza total (GH) indica se a água contém demais ou muito poucas substâncias minerais. O valor Cl mostra se o teor de cloro contido na água de torneira prejudica os peixes. Para mais informações sobre os valores da água e eventuais medições de correção, consulte as brochuras "O que - Como - Por que" n.º 2 e 8 da **JBL** ou a página [www.JBL.de](http://www.JBL.de).

#### Procedimento:

1. Mergulhar a tira de teste até a marca da seta por um segundo na água.
  2. Sacudir a tira para remover o excesso de água e deitá-la numa superfície horizontal.
  3. Comparar o campo de teste do teor de cloro (Cl<sub>2</sub>) imediatamente com a escala de cores e efectuar a leitura do valor medido.
  4. Instrução para todos os outros campos de teste: depois de 60 segundos, pode-se comparar as cores assinaladas nos campos de teste com a escala de cores aderida ao frasco. Fazer a leitura do valor de medição no ponto onde a cor assinalada na tira de teste molhada seja o mais semelhante possível a um valor cromático na escala de cores. O significado dos valores de medição pode ser depreendido da tabela incluída em anexo.
- JBL tips:** Med **JBL** dropptester får du exaktare mätvärden.

**Recomendação da JBL:** Os testes de gotejamento da **JBL** permitem a obtenção de valores de medição mais exatos.

**JBL GmbH & Co. KG**  
Dieselstr. 3  
67141 Neuhofen / Alemania

- as tiras de teste são sensíveis à humidade
- retirar somente a quantidade necessária
- fechar o recipiente imediatamente após a retirada das tiras
- o recipiente contém um agente desidratante
- guardar em lugar fresco e seco.

**EasyTest 6 i 1**

**Testremors för vattenanalys**

6 viktiga vattenvärden på 1 minut

Testremors för samtidig bestämning av GH, KH, pH, NO<sub>3</sub>, NO<sub>2</sub> och Cl<sub>2</sub> i akvariet och trädgårdssdammen

50 testremors  
300 enskilda tester

Denna enkla och snabba test ger en orienterande översikt över de 6 viktigaste vattenvärdena i akvarier och trädgårdssdammar. Nitrat- och nitritvärdena (NO<sub>3</sub> och NO<sub>2</sub>) visar om de biologiska reningsprocesserna fungerar. KH är viktigt för pH-värdets stabilisering. GH visar om det finns för lite eller för mycket mineraler i vattnet. Cl-värdet visar om kranvattnet innehåller klor som är farligt för fiskarna. Mer information om vattenvärden och eventuella åtgärder står i **JBL**-broschyrenna Vad-hur-varför? nummer 2 och 8 eller under [www.JBL.de](http://www.JBL.de).

#### Gör så här:

1. Doppa ner testremsen i vattnet ned till pilmarkeringen under en sekund.
2. Skaka bort vattnet från remsen och lägg den på ett plant underlag.
3. Testrutan Cl<sub>2</sub> ska omedelbart jämföras med färgskalan och avläsas.
4. Alla andra testrutor: Vänta 60 sekunder och jämför sedan färgerna på remsens testrutor med färgskalan på burken. Avläs mätvärdet där testremsen färg stämmer bäst överens med ett färgvärde på färgskalan. Vad mätvärdena innehåller står i bifogad tabell.

**JBL tips:** Med **JBL** dropptester får du exaktare mätvärden.

**JBL GmbH & Co. KG**  
Dieselstr. 3  
67141 Neuhofen  
Germany

- Testremsona är känsliga för fukt.
- Ta endast ut så många remser som behövs.
- Sätt genast tillbaka locket på burken.
- Burken innehåller torkmedel.
- Förvaras torrt och svart.

**EasyTest 6 in 1**

**Rychlotest pro analýzu akvarijní vody**

6 nejdůležitějších hodnot za 1 minutu

Testovací proužky pro současný stanovení hodnot celkové (GH) a uhličitanové (KH) tvrdosti, pH, dusitanu, dusičnanu a chlóru v akváriu a zahradním jezírku

50 testovacích proužků  
300 jednotlivých měření

Jednoduché a rychlé určení 6 nejdůležitějších chemicko-fyzikálních hodnot v akváriu a zahradním jezírku slouží jako orientační měření. Koncentrace dusičnanu (NO<sub>3</sub>) a dusitanu (NO<sub>2</sub>) informují o fungování biologických procesů oczyszczających. KH wpływa na stabilizację wartości pH. GH pokazuje nadmiar lub niedobór mineralów w wodzie. Wartość Cl<sub>2</sub> pokazuje czy woda bieżąca zawiera szkodliwy dla ryb chlór. Bliszce informacje, dotyczące pomiarów substancji zawartych w wodzie lub wskazówek dotyczących usuwania zasztynnych problemów użyskanie Państwu, czytając ulotkę firmy **JBL** Co-Jak-Dlaczego nr 2 i 8 oraz na stronie internetowej: [www.JBL.de](http://www.JBL.de).

#### Postup při testování:

1. Proužek ponořte až po značku (šípkou) na 1 vteřinu do vody.
2. Lپíci vodu z proužku otepte a položte ho na vodorovnou podložku.
3. Políčko Cl<sub>2</sub> okamžitě porovnejte s barevnou šálkou a odečtěte hodnotu.
4. Ostatní políčka po 60 s vteřinách porovnejte s barevnou šálkou na dóze a odečtěte hodnoty. Význam jednotlivých hodnot zjistěte v přiložené tabulce.

**Doporučení JBL:** Přesnéjší hodnoty obdržíte pomocí speciálních testů **JBL**.

**Výrobce:**  
**JBL GmbH & Co. KG**  
Dieselstr. 3  
67141 Neuhofen  
Germany

- Proužky jsou citlivé na vlhkost.
- Z doby výjměte vždy jen taklik proužků, kolik jich ihned upotřebíte.
- Dózu ihned uzavřete.
- Dóza obsahuje exsikant.
- Skladujte v chladu a suchu.

**Wskazówka od firmy JBL:** Dokładniejsze wyniki pomiarów można uzyskać używając testów **JBL Tropftests** (testy kropelkowe).

**JBL GmbH & Co. KG**  
Dieselstr. 3  
D-67141 Neuhofen  
Germany

- paski testowe są wrażliwe na wilgoć
- wyjąć tylko ilość pasków potrzebną w danym momencie
- opakowanie natychmiast ponownie zamknąć
- opakowanie zawiera środki osuszające przechowiąc w suchym i chłodnym miejscu

**EasyTest 6 w 1**

**Paski testowe do analizy wody**

6 ważnych pomiarów w przeciągu 1 minutę

Paski testowe do jednoczesnego określania wartości GH, KH, pH, NO<sub>3</sub>, NO<sub>2</sub> i Cl<sub>2</sub> w akwariach i stawkach ogrodowych

50 pasków testowych  
300 pojedynczych testów

Łatwe i szybkie określenie 6 najważniejszych wartości składu wody w akwariu i stawku ogrodowym, jako orientacyjny przegląd. Pomiar zawartości azotanu (NO<sub>3</sub>) i azotyny (NO<sub>2</sub>) informują o funkcjonowaniu biologicznych procesów oczyszczających. KH wpływa na stabilizację wartości pH. GH pokazuje nadmiar lub niedobór mineralów w wodzie. Wartość Cl<sub>2</sub> pokazuje, czy woda bieżąca zawiera szkodliwy dla ryb chlór. Bliszce informacje, dotyczące pomiarów substancji zawartych w wodzie lub wskazówek dotyczących usuwania zasztynnych problemów użyskanie Państwu, czytając ulotkę firmy **JBL** Co-Jak-Dlaczego nr 2 i 8 oraz na stronie internetowej: [www.JBL.de](http://www.JBL.de).

#### Sposób postępowania:

1. Paski testowe zanurzyć na sekundę w wodzie na głębokość zaznaczonej strzałki.
2. Otrząsnąć z wody i położyć na poziomej powierzchni.
3. Pole testu Cl<sub>2</sub> porównać natychmiast z skalą kolorów i odczytać wartość pomiaru.
4. Pozostałe pola testowe: po 60 sekund porównać kolory pól testu z tymi na skali kolorów znajdującej się na opakowaniu. Wartość pomiaru odczytać w miejscu, gdzie kolor na pasku testowym najbliższym odpowiada kolorowi na skali. Znaczenie wyników pomiaru należy odczytać z załączonej tabeli.

**Wskazówka od firmy JBL:** Dokładniejsze wyniki pomiarów można uzyskać używając testów **JBL Tropftests** (testy kropelkowe).

**JBL GmbH & Co. KG**  
Dieselstr. 3  
D-67141 Neuhofen  
Germany

- test-pолоски чувствительны к влажности
- вынимать из контейнера только строго необходимое количество полосок
- контейнер немедленно закрывать
- контейнер содержит высушивающее вещество
- хранить в прохладном и сухом месте

**EasyTest 6 в 1**

**Тест-полоски для анализа воды**

6 важных характеристик воды за 1 минуту  
Тест-полоски для одновременного определения значений GH, KH, pH, NO<sub>3</sub>, NO<sub>2</sub> и Cl<sub>2</sub> в аквариуме и садовом пруду

50 тест-полосок  
300 отдельных тестов

Простое и быстрое определение 6 важнейших характеристик воды в аквариуме и пруду в качестве ориентировочного обзора. Значения «нитрат» (NO<sub>3</sub>) и «нитрит» (NO<sub>2</sub>) показывают, проходят ли биологические очистительные процессы. Значение KH важно для стабилизации значения pH. Значение GH показывает недостаточную или избыточную концентрацию минералов в воде. Значение Cl<sub>2</sub> показывает, содержит ли водопроводная вода опасный для рыб хлор. Подробную информацию о характеристиках воды - а при необходимости и о мерах по приведению их в норму - вы найдете в брошюре компании **JBL** «Что - как - почему» (*Was-Wie-Warum*) № 2 и 8 или в Интернете по адресу [www.JBL.de](http://www.JBL.de).

#### Как проводить тест:

1. Окунуть тест-полоску до маркировки (стрелки) в воду на одну секунду.
2. Стряхнуть оставшиеся капли воды и положить полоску на горизонтальную поверхность.
3. Поле теста Cl<sub>2</sub> немедленно сравнить со шкалой цветности и прочесть измеренное значение.
4. Все остальные поля: сравнивать цвета полей теста с шкалой цветности на банке в течение 60 секунд. Прочесть измеренное значение в том месте, где цвет на тест-полоске наиболее близко совпадает с цветовым значением на шкале цветности. Объяснение измеренных значений вы найдете в приложенной таблице.

Совет компании **JBL**: более точные результаты вы получите при использовании капельных тестов компании **JBL**

**JBL GmbH & Co. KG**  
Dieselstr. 3  
67141 Neuhofen  
Germany

- пакеты testowe są wrażliwe na wilgoć
- wyjąć tylko ilość pasków potrzebnych w danym momencie
- opakowanie natychmiast ponownie zamknąć
- opakowanie zawiera środki osuszające przechowiąc w suchym i chłodnym miejscu

			<b>Aumentare i valori acqua dolce</b>	<b>Aumentare i valori laghetto da giardino</b>	<b>Abbassare i valori acqua dolce</b>	<b>Abbassare i valori laghetto da giardino</b>
<b>IT</b>	Valore richiesto acqua dolce	Valore richiesto laghetto				
<b>N<sub>0</sub><sub>3</sub> nitrato</b>	< 50	0 - 10	Non necessario. Solo in acqua di piante con l'uso di concime per piante o con <b>JBL Nano FilterStart 24 Moos</b> .	Non sentito	Cambio dell'acqua. <b>JBL NitratEx</b> , <b>JBL BioNitrat EX</b> , <b>JBL CleanMec plus</b> .	Di solito non necessario; inserire più piante.
<b>N<sub>0</sub><sub>2</sub> nitrito</b>	< 0,1	< 0,05	Inappropriato perché il nitrito è un veleno!	Non sentito	Cambio dell'acqua. <b>JBL Cleamplus</b> , aumentare l'attività biologica del filtro batteri filtranti ( <b>JBL FilterStart</b> / <b>Dentrol/NanoStart</b> ).	Augmentare <b>JBL BactoPond</b> , <b>JBL FilterStartPond</b>
<b>GH durezza totale</b>	8 - 20	8 - 20	<b>JBL Aquadur plus</b>	<b>JBL StabiloPond basis</b>	Mischare con acqua da osmosi inversa o deionizzata.	Non sentito
<b>KH durezza del carbonato</b>	5 - 12	5 - 12	<b>JBL Aquadur plus</b> Lago Malawi/Tanganjika <b>JBL AquaDur Malawi/Tanganjika</b> .	<b>JBL StabiloPond KH</b> , <b>JBL StabiloPond basis</b>	Augunta graduale di <b>JBL Aquacid</b> , mischiare con acqua da osmosi inversa o deionizzata.	Non sentito
<b>pH additiva</b>	6,5 - 7,5	7,0 - 8,5	<b>JBL Aquadur plus</b> , forte movimento della superficie dell'acqua, abbassare l'apporto del O <sub>2</sub> .	<b>JBL StabiloPond KH</b> , <b>JBL StabiloPond basis</b>	Augunta graduale di <b>JBL Aquacid</b> , aggiunta di CO <sub>2</sub> , filtrazione attraverso granulato di turchia ( <b>JBL formic</b> ).	<b>JBL StabiloPond KH</b> , <b>JBL StabiloPond basis</b>
<b>Cl<sub>2</sub> cloro</b>	0	0	Non sentito	<b>JBL Biotopol</b> , <b>JBL NanoBiotopol</b> , <b>JBL NanoBiotopol Beta</b>	<b>JBL StabiloPond basis</b>	<b>JBL StabiloPond basis</b>

			<b>Forhøje værdien ferskvand</b>	<b>Forhøje værdien havevand</b>	<b>Reducere værdien ferskvand</b>	<b>Reducere værdien havevand</b>
<b>DK</b>	Anbefalet værdi ferskvand					
<b>N<sub>0</sub><sub>3</sub> nitrat</b>	< 50	0 - 10	Ike nødvendigt. I akvarier kun med planter almindelig planregning eller <b>JBL NanoFilterStart</b> 24 Moos.	Ike nødvendigt	Vander tilføjes <b>JBL NitratEx</b> , <b>JBL Bio-Nitrat EX</b> , <b>JBL CleanMec plus</b> .	Først mest ikke nødvendigt, sæt flere planteri.
<b>N<sub>0</sub><sub>2</sub> nitrito</b>	< 0,1	< 0,05	Ike klogt; danitrat er et giftstoff	Ike klogt	Vander tilføjes, <b>JBL Cleamplus</b> , biologisk filteraktivitærges. Filterbakterier ( <b>JBL FilterStart</b> / <b>Dentrol / NanoStart</b> )	Tilset <b>JBL BactoPond</b> , <b>JBL FilterStartPond</b>
<b>GH totale hardheid</b>	8 - 20	8 - 20	<b>JBL Aquadur plus</b>	<b>JBL StabiloPond basis</b>	Blender med omvendt osmose eller afioniseret vand.	Ikke klogt
<b>KH carbonat-hardheid</b>	5 - 12	5 - 12	<b>JBL Aquadur plus</b> Malawi/Tanganjika See <b>JBL AquaDur Malawi/Tanganjika</b> .	<b>JBL StabiloPond KH</b> , <b>JBL StabiloPond basis</b>	<b>JBL Aquacid</b> tilsettes trimvis, CO <sub>2</sub> tilsettes, omvendt osmose eller afioniseret vand.	Ikke klogt
<b>pH zwuigraad</b>	6,5 - 7,5	7,0 - 8,5	<b>JBL Aquadur plus</b> , stærk overfladesunning, mindre O <sub>2</sub> tilføse.	<b>JBL StabiloPond KH</b> , <b>JBL StabiloPond basis</b>	<b>JBL Aquacid</b> tilsettes trimvis, CO <sub>2</sub> tilsettes, filtrering med torvegraulat ( <b>JBL formic</b> ).	<b>JBL StabiloPond KH</b> , <b>JBL StabiloPond basis</b>
<b>Cl<sub>2</sub> chloor</b>	0	0	Ike klogt	Ike klogt	<b>JBL Biotopol</b> , <b>JBL NanoBiotopol</b> , <b>JBL NanoBiotopol Beta</b>	<b>JBL StabiloPond basis</b>

# JBL

			<b>Aumentar valores Agua dulce</b>	<b>Aumentar valores Estanque de jardín</b>	<b>Reducir valores Agua dulce</b>	<b>Reducir valores Estanque de jardín</b>
<b>ES</b>	Valor nominal Agua dulce	Valor nominal Estanque				
<b>N<sub>0</sub><sub>3</sub> nitrato</b>	< 50	0 - 10	No es necesario. En los acuarios de plantas con fertilizantes comunes para plantas de salones o <b>JBL Nano FilterOp 24 Mosa</b> .	No es necesario.	Cambio de agua. <b>JBL CleanMec plus</b> , <b>JBL BioNitrat EX</b> , <b>JBL CleanMec plus</b> .	Generalmente, no es necesario más plantas.
<b>N<sub>0</sub><sub>2</sub> nitrito</b>	< 0,1	< 0,05	No es recomendable, ya que el nitrato es una sustancia tóxica.	No es recomendable.	Cambio de agua. <b>JBL CleanMec plus</b> , aumente la actividad biológica del filtro. Bacteria de los filtros <b>JBL FilterStart</b> , Dentrol/NanoStart.	Aplique <b>JBL BactoPond</b> , <b>JBL FilterStartPond</b> .
<b>GH dureza total</b>	8 - 20	8 - 20	<b>JBL Aquadur plus</b>	<b>JBL StabiloPond basis</b>	Mezcle con agua de ósmosis inversa o desionizada.	No es recomendable.
<b>KH dureza de carbonatos</b>	5 - 12	5 - 12	<b>JBL Aquadur plus</b> Lago Nyasa / lago Tanganjika: <b>JBL AquaDur Malawi/Tanganjika</b> .	<b>JBL StabiloPond KH</b> , <b>JBL StabiloPond basis</b>	Adición paulatina de <b>JBL Aquacid</b> mezcla con agua de ósmosis inversa o desionizada.	No es recomendable.
<b>pH grado de acidez</b>	6,5 - 7,5	7,0 - 8,5	<b>JBL Aquadur plus</b> , fuerte movimiento de la superficie del agua, menor alimentación de CO <sub>2</sub> .	<b>JBL StabiloPond KH</b> , <b>JBL StabiloPond basis</b>	Adición paulatina de <b>JBL Aquacid</b> adición de CO <sub>2</sub> filtrado con granulado de turba ( <b>JBL formic</b> ).	<b>JBL StabiloPond KH</b> , <b>JBL StabiloPond basis</b>
<b>Cl<sub>2</sub> cloro</b>	0	0	No es recomendable.	No es recomendable.	<b>JBL Biotopol</b> , <b>JBL NanoBiotopol</b> , <b>JBL NanoBiotopol Beta</b>	<b>JBL StabiloPond basis</b>
			<b>Elevar valores Agua dulce</b>	<b>Elevar valores Lago</b>	<b>Reducir valores Agua dulce</b>	<b>Reducir valores Lago</b>
<b>PT</b>	Valor de referencia Agua dulce	Valor de referencia Lago				
<b>N<sub>0</sub><sub>3</sub> Nitrato</b>	< 50	0 - 10	Desprecisão! Em aquários que só têm exclusivamente plantas, adubar com fertilizante comum para plantas decorativas, ou com <b>JBL NanoFilterOp 24 Mosa</b>	Desprecisário	Troca da água. <b>JBL NitratEx</b> , <b>JBL BioNitrat EX</b> , <b>JBL CleanMec plus</b>	Geralmente desnecessário: Acrecentar plantas
<b>N<sub>0</sub><sub>2</sub> Nitrito</b>	< 0,1	< 0,05	Não convém, dado que o nitrito é uma substância tóxica!	Não convém	Troca da água. <b>JBL Cleamplus</b> , aumentar a actividade do filtro biológico, bactérias filtrantes ( <b>JBL FilterStart</b> , Dentrol / NanoStart)	Adicionar <b>JBL BactoPond</b> , <b>JBL FilterStart Pond</b>
<b>GH Dureza total</b>	8 - 20	8 - 20	<b>JBL Aquadur plus</b>	<b>JBL StabiloPond basis</b>	Mistura com água de ósmose inversa ou desionizada	Não convém
<b>KH Dureza carbonatada</b>	5 - 12	5 - 12	<b>JBL Aquadur plus</b> Piques do Lago Malawi/Tanganjica: <b>JBL AquaDur plus Malawi/Tanganjica</b>	<b>JBL StabiloPond KH</b> , <b>JBL StabiloPond basis</b>	Adição sucessiva de <b>JBL Aquacid</b> , mistura com água de ósmose inversa ou desionizada	Não convém
<b>pH Acidez</b>	6,5 - 7,5	7,0 - 8,5	<b>JBL Aquadur plus</b> , forte movimento da superfície da água, redução da alimentação de CO <sub>2</sub> .	<b>JBL StabiloPond KH</b> , <b>JBL StabiloPond basis</b>	Adição sucessiva de <b>JBL Aquacid</b> , alimentação de CO <sub>2</sub> , filtragem por granulado de turfa ( <b>JBL formic</b> )	<b>JBL StabiloPond KH</b> , <b>JBL StabiloPond basis</b>
<b>Cl<sub>2</sub> Cloro</b>	0	0	Não convém	Não convém	<b>JBL Biotopol</b> , <b>JBL NanoBiotopol</b> , <b>JBL NanoBiotopol Beta</b>	<b>JBL StabiloPond basis</b>