

# Tetra Test Fe

UK

## Instruction for use Tetra Test Fe (iron)

For the accurate measurement of the iron content in fresh water (aquarium and pond)

### Test procedure

Please read this section completely before starting the test.

The test measures iron values ranging from 0 to 1 mg/l.

1. Rinse the test vial with the water to be tested.
  2. Fill the vial to the 5 ml mark with the water to be tested.
  3. Add 1 level spoonful of the powder to the vial. (The powder does not dissolve completely.)
  4. Close the vial and shake gently.
  5. Open the vial, hold the bottle with the liquid reagent upside down over the vial and add 5 drops.
  6. Close the vial and shake gently.
  7. Allow 10 minutes for the colour to develop. During this time, shake the vial gently several times. (The remaining powder sinks to the bottom.)
  8. Hold the vial around 1 cm (finger's width) in front of the white surface of the colour chart. Match the shade of the test solution to the colour it comes closest to on the colour chart and read the corresponding value.
- After each test, rinse the vial thoroughly with tap water.

### Values and assessment:

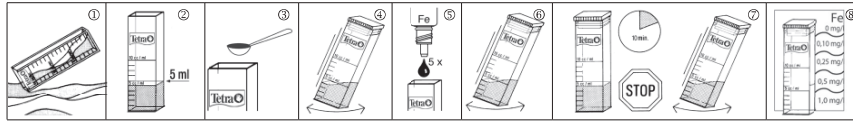
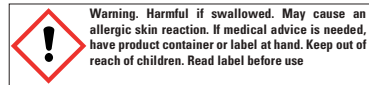
The optimum iron value is: 0,25 - 0,5 mg/l.

### What should I do if...

...the iron content is too low? – Use **Tetra FloraPride/ PlantaMin** to easily increase the iron values in your freshwater aquarium and pond.

To maintain optimum water quality we recommend that you check water values weekly.

All Tetra Test products are easy to use and very accurate. They use professional methods to determine chemical water values. Available for all key water values.



D

## Gebrauchsanweisung Tetra Test Fe (Eisen)

Für genaue Messungen des Eisengehaltes in Süßwasser (Aquarium und Teich)

### Der Testablauf

Bitte lesen Sie den kompletten Testablauf, bevor Sie mit dem Test beginnen.

Der Messbereich des Tests liegt zwischen 0 und 1 mg/l Eisen

1. Spülen Sie die Messkuvette mit dem zu testenden Wasser aus.
2. Füllen Sie die Messkuvette bis zur 5 ml Markierung mit dem zu testenden Wasser.
3. Geben Sie einen gestrichenen Messlöffel des Pulvers in die Messkuvette. (Das Pulver löst sich nicht vollständig auf.)
4. Messkuvette verschließen und leicht schütteln.
5. Öffnen Sie die Messkuvette, halten Sie die Flasche mit dem flüssigen Testreagenz senkrecht über die Messkuvette und geben Sie 5 Tropfen hinein.
6. Messkuvette verschließen und leicht schütteln.
7. Warten Sie 10 Minuten, damit sich die Farbe entwickeln kann. Während dieser Zeit die Kuvette mehrmals leicht schütteln. (Das restliche Pulver setzt sich am Boden ab.)
8. Halten Sie die Messkuvette im Abstand von ca. 1 cm (Fingerbreite) vor die weiße Fläche der Farbskala. Bestimmen Sie die Farbe, die der Färbung der Flüssigkeit in der Kuvette am nächsten kommt. Lesen Sie den entsprechenden Wert ab. Spülen Sie die Messkuvette nach jedem Testvorgang gründlich mit Leitungswasser aus.

### Werte und Beurteilung:

Der optimale Eisenwert liegt bei: 0,25 - 0,5 mg/l

### Was ist, wenn...

...der Eisengehalt zu gering ist? – Mit **Tetra FloraPride/ PlantaMin** können Sie leicht die Eisenwerte in Ihrem Süßwasseraquarium und Teich erhöhen.

Um eine optimale Wasserqualität zu erhalten, empfehlen wir Ihnen, wöchentlich die Wasserwerte zu kontrollieren.

Alle Tetra Test Produkte sind einfach, sehr präzise und verwenden professionelle Methoden zur Bestimmung der chemischen Wasserwerte. Erhältlich für alle wichtigen Wasserwerte.



F

## Conseils d'utilisation Tetra Test Fe (fer)

Pour une mesure précise de la teneur en fer de l'eau douce (aquarium et bassin)

### Procédure de test

Lire attentivement les instructions avant de commencer le test.

1. Rincer l'éprouvette de test avec l'eau à tester.
  2. Remplir l'éprouvette d'eau à tester jusqu'au repère 5 ml.
  3. Ajouter une cuillère rase de poudre dans l'éprouvette. (La poudre ne se dissout pas complètement.)
  4. Boucher l'éprouvette et l'agiter doucement.
  5. Ouvrir l'éprouvette, tenir au-dessus la bouteille de réactif liquide à l'envers et y verser 5 gouttes de réactif.
  6. Boucher l'éprouvette et l'agiter doucement.
  7. Laisser agir 10 minutes pour que la solution se colore, en agitant doucement l'éprouvette plusieurs fois. (Le surplus de poudre se dépose au fond.)
  8. Tenir l'éprouvette à environ 1 cm (à peu près la largeur d'un doigt) de la surface blanche du nuancier. Déterminer quelle couleur du nuancier s'approche le plus de la teinte de la solution de test et relever la valeur correspondante.
- Après chaque test, rincer soigneusement l'éprouvette à l'eau du robinet.

### Valeurs et diagnostic :

La concentration optimale en fer est comprise entre 0,25 et 0,5 mg/l.

### Que faire si...

...la teneur en fer trop faible? – Utiliser **Tetra FloraPride/ PlantaMin** pour augmenter facilement la concentration en fer de l'eau douce de l'aquarium ou du bassin.

Pour une qualité d'eau optimale, nous vous recommandons une vérification hebdomadaire de ses propriétés. Tous les produits Tetra Test sont très précis et simples à utiliser. Ils emploient des méthodes de test professionnelles pour déterminer les propriétés chimiques de l'eau. Disponibles pour toutes les propriétés importantes de l'eau.



NL

## Gebruiksaanwijzing Tetra Test Fe (ijzer)

Voor het nauwkeurig meten van het ijzergehalte in zoetwater (aquarium en vijver)

### Testprocedure

Lees de complete testprocedure voordat u met de test begint.

Het meetbereik van de test ligt tussen 0 en 1 mg/l ijzer.

1. Spoel de meetcuvet met het te testen water.
2. Vul de meetcuvet tot aan de 5 ml markering met het te testen water.
3. Voeg een afgestreken maatlepel poeder toe aan de meetcuvet. (Het poeder lost niet helemaal op.)
4. Meetcuvet afsluiten en licht schudden.
5. Open de meetcuvet, houd het flesje met vloeibaar testreagens recht boven de meetcuvet en voeg 5 druppels toe.
6. Meetcuvet afsluiten en licht schudden.
7. Wacht 10 minuten, zodat de kleur zich kan ontwikkelen. Tussendoor de cuvet een paar keer licht schudden. (Het overgebleven poeder zinkt naar de bodem.)
8. Houd de meetcuvet op een afstand van ca. 1 cm (een vingerbreedte) voor het witte vlak op de kleurschaal. Kijk welke kleur het meest in de buurt komt van de vloeistof in de cuvet. Lees de bijbehorende waarde af. Spoel de meetcuvet na elke test grondig schoon met leidingwater.

### Waarden en beoordeling:

De optimale ijzerwaarde is: 0,25 - 0,5 mg/l

### Wat te doen als...

...het ijzergehalte te laag is? – Met **Tetra FloraPride/ PlantaMin** kunt u de ijzerwaarden in uw zoetwateraquarium of vijver gemakkelijk verhogen.

Voor een optimale waterkwaliteit adviseren wij u de waterwaarden wekelijks te controleren.

Alle Tetra Test-producten zijn eenvoudig in gebruik, zeer nauwkeurig en maken gebruik van professionele methoden om de chemische waterwaarden te bepalen.

Verkrijgbaar voor alle belangrijke waterwaarden.

