

# Fosfaat Profi Test

Foutieve meetwaarden kunnen verkregen worden indien de KH meer dan 20 dKH bedraagt. Dergelijke KH waarden komen nooit of zeer zelden voor.

## WAARSCHUWING

Reagens PO4-1 bevat een zuur en is irriterend voor de ogen en huid. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen. Ook bij inname onmiddellijk medisch advies inwinnen!  
Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.

Buiten bereik van kinderen bewaren !

## Gebruiksaanwijzing

- 1] Doseer met de spuit 10 ml aquariumwater in de testbuis.
- 2] Doe hierbij 4 druppels PO4-1 en beweeg de testbuis gedurende 10 seconden heen en weer.
- 3] Doseer nu 1 afgestreeken lepeltje PO4-2 en beweeg de testbuis gedurende 30 seconden heen en weer.
- 4] Plaats nu de geopende testbuis op een wit vlak van het kleurenschema en vergelijk de kleur van boven af kijkend. Lees het bijbehorende fosfaat gehalte af.

De fosfaat gehalten op het kleurenschema zijn in mg/L (=ppm) fosfaat.  
Soms is een waarde in mg/L (=ppm) fosfaat-fosfor gewenst. Dit kan door de waarden op het kleurenschema door 3 te delen of door onderstaand tabel te gebruiken.

ppm fosfaat	ppm fosfaat-fosfor
0.03 (goed)	0.01
0.10 (kritisch)	0.03
0.25 (koraalgroei geremd)	0.08
0.50	0.17
1.00	0.33
3.00	1.00

## Hogere gevoeligheid

Als een nog hogere gevoeligheid nodig is dan dient U twee keer zoveel water monster en reagentia te gebruiken. De waarden op het kleurenschema dienen dan door 2 gedeeld te worden.

# Phosphate Profi Test

Erroneous results might be obtained when the carbonate hardness is higher than 20 dKH. This corresponds to an alkalinity of 7 meq/L. Normally the carbonate hardness is well below the above mentioned values.

## WARNING

Irritating. PO4-1 contains < 3.5 M HCL.  
Irritating to eyes, respiratory system and skin.  
In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. If swallowed seek immediately medical advice.

Keep out of reach of children.

## INSTRUCTIONS

- 1] Add with the syringe 10 ml of water in the test vial
- 2] Add to this 4 drops of PO4-1 reagent and swirl the test vial gently for 10 seconds.

3] Add to this 1 level scoop of PO4-2 reagent and swirl the contents gently for 30 seconds.

4] Place the open test vial on top of the color chart on a part of the chart which is white and compare the colors looking from the top. Read the corresponding phosphate content. An intermediate color corresponds to an intermediate phosphate content.

The phosphate values are in ppm phosphate.  
If you prefer a reading in ppm Phosphate - Phosphor then divide the reading by 3 or use the table given below.

ppm phosphate	ppm phosphate-phosphor
0.03 (good)	0.01
0.10 (critical)	0.03
0.25 (coral growth retarded)	0.08
0.50	0.17
1.00	0.33
3.00	1.00

## HIGHER SENSITIVITY

Should you require an even higher sensitivity then double the water sample and the reagents. The scale should then be divided by 2.

# Phosphates Profi Test

Des résultats erronés peuvent être obtenus lorsque la dureté carbonatée est supérieure à 20 dKH. Normalement, la dureté carbonatée est très inférieure à cette valeur.

## ATTENTION

A conserver hors de portée des enfants.  
Le réactif PO4-1 est irritant et contient une acide.  
Irritant pour les yeux et la peau.  
En cas de contact avec la peau, rincez immédiatement à grande eau.  
En cas de contact avec les yeux, rincez immédiatement à grande eau et consultez un médecin immédiatement.

## Instructions:

- 1] Versez 10 ml d'eau dans l'éprouvette de test à l'aide de la seringue.
- 2] Ajoutez-y 4 gouttes du réactif PO4-1 et remuez l'éprouvette de test doucement pendant 10 secondes.
- 3] Ajoutez-y 1 cuillère du réactif en poudre PO4-2 et remuez l'éprouvette de test doucement pendant 30 secondes.
- 4] Placez l'éprouvette de test ouverte au dessus de l'échelle colorimétrique, à un endroit où il y a du blanc, et comparez les couleurs. Déduisez-en la concentration en phosphates.

Les valeurs indiquées sont en ppm de phosphate.  
Si vous préférez une lecture en ppm de phosphate-phosphore, alors divisez la valeur obtenue par 3 et utilisez le tableau ci-dessous.

ppm Phosphate	ppm Phosphate-Phosphore
0.03 (bon)	0.01
0.10 (critique)	0.03
0.25 (croissance des coraux ralentie)	0.08
0.50	0.17
1.00	0.33
3.00	1.00

## Augmenter la sensibilité

Si vous avez besoin d'une sensibilité plus élevée, doublez le volume de l'échantillon d'eau et celui des réactifs. La valeur obtenue devra alors être divisée par 2.