***Anleitung für den Salifert Phosphat Profi Test***

Falsche Ergebnisse werden dann festgestellt, wenn die Karbonat Härte größer als 20 dKH ist.

Normaler Weise allerdings ist die Karbonat Härte ein gutes Stück unterhalb den angegebenen Werten.

**WARNUNG!**

**Das Reagens aus der Flasche PO4-1 enthält verdünnte Salzsäure und ist für Haut und Augen ätzend.**

**lm Falle des Kontaktes mit der Haut diese sofort mit reichlich Wasser abwaschen. Falls das Reagens in die Augen gelangt, diese sofort mit reichlich Wasser spülen und umgehend ärztlichen Rat einholen. Ärztlicher Rat ist auch sofort dann einzuholen, wenn die Lösung verschluckt wurde.**

**Unzugänglich vor Kindern aufbewahren! Nicht zum Verzehr geeignet.**

TESTDURCHFÜHRUNG:

1.) Mit der beigefügten Spritze 10 ml zu testendes Wasser in das Testgefäß füllen.

2.) Dazu 4 Tropfen des Reagens aus der Flasche PO4-1 träufeln und anschließend das Testgefäß vorsichtig 10 Sekunden lang schütteln.

3.) Dazu einem gestrichenen Löffel des Pulvers PO4—2. Den Inhalt des Testgefäßes vorsichtig für die Dauer von genau 30 Sekunden mischen.

4.) Das geöffnete Testgefäß vor die Farbtafel auf einen Bereich der Tafel der weiß ist stellen; die Farben miteinander vergleichen. Lesen Sie den Phosphatgehalt an der übereinstimmenden Farbe ab. Eine Farbe die zwischen zwei abgebildeten Farben liegt entspricht einem Phosphat-Gehalt der dazwischen liegt.

Die Phosphatwerte sind in mg / L Phosphat angegeben. Wenn Sie lieber den Gehalt in mg / L Phosphat - Phosphor vorziehen, dividieren Sie das Ergebnis durch 3 oder gebrauchen die angeführte Tabelle.

mg / L Phosphat // mg / L Phosphat - Phosphor

0,03 (gut) // 0,01

0,10 (kritisch) // 0,03

0,25 (hemmt Korallenwachstum) // 0,08

0,50 // 0,17

1,00 // 0,33

3,00 // 1,00

HOHE EMPFINDLICHKEIT:

Verdoppeln Sie die Wassermenge und die Menge der Test Reagenzien, halbieren Sie den dann abgelesenen Wert.