

Anleitung für den Salifert PH Profi Test (deutsch)

Dieser Test ist nur für die Anwendung im Meerwasser geeignet

1. Mit der Spritze 5,0 ml zu testendes Wasser in das Testgefäß füllen.
2. Mit der Tropfflasche 6 Tropfen zugeben und vorsichtig für die Dauer von 10 Sekunden mischen.
3. Heben Sie nun das Testgefäß vor sich und schauen Sie durch die Seite des Testgefäßes.

Halten Sie die Farbpalette hinter das Testgefäß.

Vergewissern Sie sich, dass der weiße Bereich der Farbpalette hinter der Flüssigkeit liegt.

Die Farben auf der Farbpalette vergleichen und den pH - Wert bestimmen.

Es ist möglich, dass die Farbe zwischen zwei Färbungen liegt, dann liegt der pH - Wert ebenfalls dazwischen.

Meerwasser hat ein meist einen pH-Wert zwischen 8.1 - 8.4

Falls der pH-Wert zu niedrig ist, kann die Alkalität zu niedrig sein.

Erhöhen Sie jedoch niemals die Alkalinität auf einen Wert über 12 dKH oder 4,3 meq / L.

Stand Oktober 2017 © Mrutzek Meeres-Aquaristik GmbH

Manual for the Salifert PH Profi test (English)

This test is only suitable for use in seawater

1. Fill the test vial with 5 ml of water
2. Add 6 drops of the pH reagent and gently swirl for 10 seconds.
3. Compare colors by looking through the side. For this purpose, hold the white part of the color chart against one side of the test vial and look through the opposite side.

Best results are obtained by using natural daylight.

if the color is somewhere between two values then the pH is also in between those values.

In case the pH is too low the alkalinity might be too low.

However, never increase the alkalinity to a value higher than 12 dKH or 4.3 meq/L.

Stand Oktober 2017 © Mrutzek Meeres-Aquaristik GmbH
