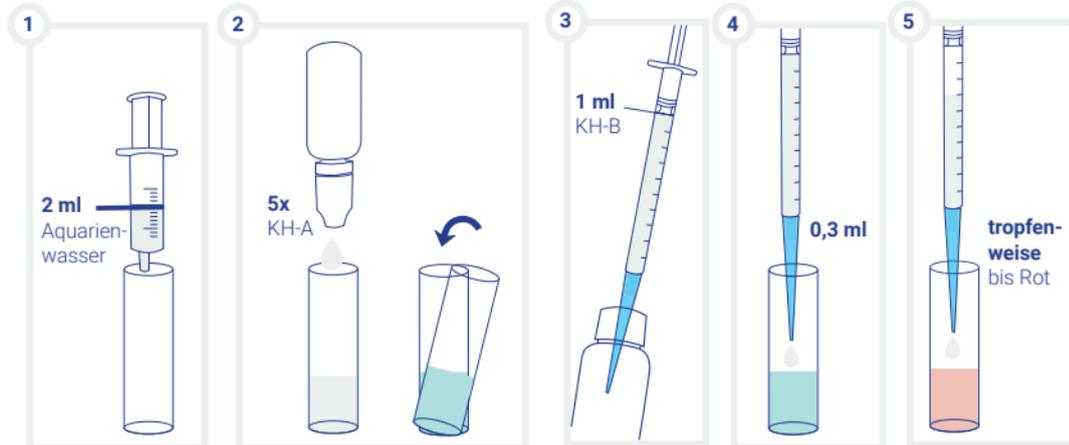


KH

Gebrauchsanweisung zur Bestimmung der Alkalinität

Alkalinität

Alkalinitäts-Test für Meerwasseraquarien



1] Das Probengefäß mehrmals mit Aquarienwasser spülen und **2 ml Aquarienwasser** in das Probengefäß füllen. Dabei darauf achten, dass das untere Ende des schwarzen Kolbens auf dem 2 ml Strich liegt.

2] **5 Tropfen von KH-A** hinzugeben und schwenken. Die Probe färbt sich Blau/Grün.

3] Mit der 1 ml-Spritze **1 ml von KH-B** aufziehen. Dabei darauf achten, dass das untere Ende des schwarzen Kolbens auf dem 1 ml Strich liegt.

4] **Sofort 0,3 ml** in das Probengefäß geben. Die Probe leicht schwenken.

5] Den Rest tropfenweise in das Probengefäß geben, dabei nach jedem Tropfen leicht schwenken, bis ein **Farbumschlag von Blau/Grün nach Rosa/Rot** erfolgt und stabil bleibt.

6] Die **Restmenge in der Spritze ablesen** und in Typus eingeben, oder den entsprechenden KH-Wert in der Tabelle ablesen.

Auswertetabelle

Rest	dKh°	Rest	dKh°
		0,54	4,6
0,70	3,0	0,53	4,7
0,69	3,1	0,52	4,8
0,68	3,2	0,51	4,9
0,67	3,3	0,50	5,0
0,66	3,4	0,49	5,1
0,65	3,5	0,48	5,2
0,64	3,6	0,47	5,3
0,63	3,7	0,46	5,4
0,62	3,8	0,45	5,5
0,61	3,9	0,44	5,6
0,60	4,0	0,43	5,7
0,59	4,1	0,42	5,8
0,58	4,2	0,41	5,9
0,57	4,3	0,40	6,0
0,56	4,4	0,39	6,1
0,55	4,5	0,38	6,2

Rest	dKh°	Rest	dKh°
0,37	6,3	0,18	8,2
0,36	6,4	0,17	8,3
0,35	6,5	0,16	8,4
0,34	6,6	0,15	8,5
0,33	6,7	0,14	8,6
0,32	6,8	0,13	8,7
0,31	6,9	0,12	8,8
0,30	7,0	0,11	8,9
0,29	7,1	0,10	9,0
0,28	7,2	0,09	9,1
0,27	7,3	0,08	9,2
0,26	7,4	0,07	9,3
0,25	7,5	0,06	9,4
0,24	7,6	0,05	9,5
0,23	7,7	0,04	9,6
0,22	7,8	0,03	9,7
0,21	7,9	0,02	9,8
0,20	8,0	0,01	9,9
0,19	8,1	0,00	10,0

Ich bringe Dich
zu Typus



Wassertest kalibrieren



Du kannst Dein Test Kit kalibrieren, um sicherzustellen, dass Deine Messwerte richtig sind. Das ist besonders deswegen wichtig, da die Bewertung vom Farbumschlag sehr subjektiv sein kann. Gehe dazu wie folgt vor:

- 1) Gehe beim jeweiligen Parameter auf **„Messwerte hinzufügen“** und dann auf **„Neues Test Kit“**.
- 2) Aktiviere dort den Switch **„Test kalibrieren“**
- 3) Im Kästchen **„Referenzwert“** gibst du dann den Wert ein, auf den Du Deinen Test kalibrieren möchtest.
- 4) Führe anschließend **drei Messungen** durch und trage die abgelesenen **Restmengen** in die unteren drei Kästchen ein.
- 5) Mit **„Speichern“** bestätigst Du die Kalibrierung.

Du hast Probleme bei der Durchführung der Wassertests?

In unserer Infobroschüre haben wir alles Wichtige zur Durchführung unserer Wassertests für Dich zusammengefasst.



Entsorgung:

Restflüssigkeit kann über den Abfluss und die Verpackung über den Hausmüll entsorgt werden.

Lagerung:

Die Verpackung trocken und gut verschlossen halten, um Verunreinigung und Absorption von Feuchtigkeit zu vermeiden. Empfohlene Lagerungstemperatur: 20 °C Schützen gegen: Frost. UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. Hitze. Feuchtigkeit

Packungsinhalt:

- 1 Probengefäß
- 1 Dosierspritze 3 ml
- 1 Dosierspritze 1 ml
- KH-A 5 ml
- KH-B 50 ml
- 1 Gebrauchsanweisung