

KH Profi Test

Waarschuwing

KH-Ind bevat een kleurstof. Niet op stof, hout en andere materialen morsen.

Niet voor consumptie. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Gebruiksaanwijzing.

- 1) Doseer met de 5 ml spuit 4 ml water in de testbuis.
- 2) KH-Ind druppelflesje goed schudden en hiervan 2 druppels in de testbuis toevoegen.
- 3) Zet de plastic naald op de 1 ml spuit en zuig hierin het KH reagens totdat het onderste gedeelte van de zwarte ring exact bij de 1.00 ml streep staat. Zorg ervoor dat de plastic naald tijdens het opzuigen in de vloeistof steekt. Er zal een beetje lucht net onder de zuiger aanwezig zijn. Dit is de lucht die tussen de zuiger en uiteinde van de naald zat. Het zal het test resultaat niet beïnvloeden.
- 4) Voeg druppelsgewijs met de 1 ml spuit het KH reagens aan de testbuis toe. Zwenk na elke druppel een seconde of twee. Ga hiermee door totdat de kleur omslaat van blauw-groen naar oranje-rood of rose (neem van die twee, de kleur die als eerste waargenomen wordt).
- 5) Houd de spuit nu zo dat de naald naar boven wijst. Lees de overgebleven ml's af en gebruik de tabel om de KH waarde te verkrijgen. In de tabel staan de waarden in dKH en meq/L. Laatst genoemde wordt met name in Amerika gebruikt.

Grotere stapgrootte

Als U teverreden bent met een stapgrootte van 0.6 KH eenheden dan kunt U 2 keer zoveel tests uitvoeren.

Neem 2 ml water in stap 1 en 1 druppel in stap 2.

Vermenigvuldig de KH waarden in de tabel met 2.

Probeer voor een gezond aquarium milieu een KH van ca. 8 - 9 te handhaven. Bijvoorbeeld met Salifert KH + pH Buffer.

KH / Alcalinité Profi Test

Le réactif KH-Ind contient une teinture. Evitez de renverser la teinture sur du tissu ou d'autres matériaux, ou ils pourraient être tâchés. A conserver hors de portée des enfants. Ne pas avaler.

INSTRUCTIONS

- 1) Versez 4 ml d'eau dans l'éprouvette de test à l'aide de la seringue de 5 ml. Pour une résolution plus faible et pour permettre de réaliser plus de tests par kit, ne versez que 2 ml au lieu de 4.
- 2) Agitez la bouteille compte-gouttes KH-Ind plusieurs fois et ajoutez 2 gouttes dans l'éprouvette de test. (1 seule goutte pour un test en basse résolution).
- 3) Placez le cône plastique fermement sur la seringue d'1 ml, et remplissez-la du réactif KH jusqu'à ce que la partie basse du piston noir soit sur la graduation 1,00 ml. Assurez vous, durant cette opération, que le cône reste immergé dans le réactif afin d'éviter d'aspirer des bulles d'air à la place du liquide. Une couche d'air entre le piston et le liquide est normale. C'est l'air qui était présent entre l'extrémité du cône et le piston. Cela n'influencera pas le résultat.
- 4) Commencez à ajoutez, dans l'éprouvette de test, le réactif KH avec la seringue d'1 ml, jusqu'à ce que la couleur passe du bleu/vert à une couleur orange-rouge ou rose (quelle que soit la couleur observée au départ). Remuez pendant une seconde ou deux après chaque goutte ajoutée.
- 5) En tenant la seringue avec le cône vers le haut, lisez la position de la partie supérieure du piston. Chaque graduation correspond à 0.01 ml. Le KH ou l'alcalinité peut être obtenu à l'aide du tableau ci-dessous ou des équations suivantes :
 - KH en dKH = (1 - valeur lue à l'étape 5)*16
 - Alcalinité en meq/l = (1 - valeur lue à l'étape 5)*5.71

Si vous avez choisi de faire un test en basse résolution, multipliez le résultat calculé par 2.

L'eau de mer naturelle a un KH de 8 dKH ou une alcalinité de 2.9 meq/l. Le KH et l'alcalinité peuvent être augmentés en toute sécurité avec Salifert's KH + pH Buffer.

Si vous n'avez testé que 2 ml d'eau à l'étape 1, multipliez le KH et l'alcalinité par 2 !

Als U in stap nr. 1 2 ml i.p.v. 4 ml water heeft genomen dan KH waarden in tabel met 2 vermenigvuldigen !

KH Tabel Tableau de lecture du KH/alcalinité

Overgebleven ml (Stap 5) Lecture en ml (étape 5)	KH waarde in dKH Valeur du KH (dKH)	KH waarde in meq/L Alcalinité (meq/l)
0.00	16.0	5.71
0.02	15.7	5.60
0.04	15.4	5.49
0.06	15.0	5.37
0.08	14.7	5.26
0.10	14.4	5.14
0.12	14.1	5.03
0.14	13.8	4.91
0.16	13.4	4.80
0.18	13.1	4.69
0.20	12.8	4.57
0.22	12.5	4.46
0.24	12.2	4.34
0.26	11.8	4.23
0.28	11.5	4.11
0.30	11.2	4.00
0.32	10.9	3.89
0.34	10.6	3.77
0.36	10.2	3.66
0.38	9.9	3.54
0.40	9.6	3.43
0.42	9.3	3.31
0.44	9.0	3.20
0.46	8.6	3.09
0.48	8.3	2.97
0.50	8.0	2.86
0.52	7.7	2.74
0.54	7.4	2.63
0.56	7.0	2.51
0.58	6.7	2.40
0.60	6.4	2.29
0.62	6.1	2.17
0.64	5.8	2.06
0.66	5.4	1.94
0.68	5.1	1.83
0.70	4.8	1.71
0.72	4.5	1.60
0.74	4.2	1.49
0.76	3.8	1.37
0.78	3.5	1.26
0.80	3.2	1.14
0.82	2.9	1.03
0.84	2.6	0.91
0.86	2.2	0.80
0.88	1.9	0.69
0.90	1.6	0.57
0.92	1.3	0.46
0.94	1.0	0.34
0.96	0.6	0.23
0.98	0.3	0.11