



Salifert test KH/Alkalinity



Test na KH/Zasadowość może być używany do wody morskiej oraz słodkiej.

Roztwór KH-Ind zawiera barwnik który może powodować trwałe plamy.

Trzymać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

Instrukcja:

1) Za pomocą 5 ml strzykawki wlać 4 ml wody z akwarium do fiolki miarowej. W celu mniejszej dokładności i większej ilości testów z opakowania wlać 2 zamiast 4 ml.

2) Wstrząsnąć kilkakrotnie odczynnik KH-Ind i zakropić 4 krople do fiolki miarowej (2 kropla dla mniejszej dokładności).

3) Nałożyć plastikowy stożek na 1ml strzykawkę i pobrać odczynnik KH (upewnić się że plastikowy stożek jest w całości wypełniony roztworem KH) do momentu aż dolny tłoczek będzie dokładnie na wysokości 1,00 ml. Pod tłoczkiem znajdować się będzie powietrze, które nie wpływa na poprawność pomiaru.

4) Metodą kropelkową (lub wlać do poziomu 80% zakładanego pomiaru) za pomocą 1 ml strzykawki odczynnik KH po każdej kropli mieszając kilkakrotnie. Kontynuować do momentu zmiany koloru z niebiesko/zielonego do pomarańczowo/czerwonego lub różowego (w zależności który kolor jest zaobserwowany pierwszy).

5) Odwrócić strzykawkę stożkiem do góry i odczytać pozycje górnej części tłoczka. Strzykawka ma podziałkę co 0,01 ml. Odczytać wartość KH.

KH/Alkaliczność - Tabela - (krok 5)

0.00	→	15,7
0.02	→	15,3
0.04	→	15,0
0.06	→	14,7
0.08	→	14,4
0.10	→	14,1
0.12	→	13,7
0.14	→	13,4
0.16	→	13,1
0.18	→	12,8
0.20	→	12,5
0.22	→	12,1
0.24	→	11,8
0.26	→	11,5
0.28	→	11,2
0.30	→	10,9
0.32	→	10,5
0.34	→	10,2
0.36	→	9,9
0.38	→	9,6
0.40	→	9,3
0.42	→	8,9
0.44	→	8,6
0.46	→	8,3
0.48	→	8,0
0.50	→	7,7
0.52	→	7,3
0.54	→	7,0
0.56	→	6,7
0.58	→	6,4
0.60	→	6,1
0.62	→	5,7
0.64	→	5,4
0.66	→	5,1
0.68	→	4,8
0.70	→	4,5
0.72	→	4,1
0.74	→	3,8
0.76	→	3,5
0.78	→	3,2
0.80	→	2,8
0.82	→	2,5
0.84	→	2,2
0.86	→	1,9
0.88	→	1,6
0.90	→	1,2
0.92	→	0,9
0.94	→	0,6
0.96	→	0,3
0.98	→	0,0
1.00	→	0,0

Naturalna woda morska ma KH między 7 a 8 Dkh.

