



Salifert test Calcium (Ca)



Test na Calcium/Wapń może być używany do wody morskiej oraz słodkiej.

Trzymać w miejscu niedostępnym dla dzieci!

Instrukcja:

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

2) Wsypać 1 płaską łyżkę miarową CA-1 (1/2 łyżki miarowej dla mniejszej dokładności). Nie mieszać.

3) Dodać 8 kropli CA-2 (4 krople dla mniejszej dokładności), wymieszać (nie wstrząsać) przez 10 sekund.

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

5) Dodawać po kropelce za pomocą 1 ml strzykawki odczynnik CA-3 po każdej kropli mieszając kilkakrotnie. Kontynuować do momentu zmiany koloru z różowego/czerwonego do niebieskiego.

6) Odwrócić strzykawkę stożkiem do góry i odczytać pozycje górnej części tłoczka. Strzykawka ma podziałkę co 0.01ml. Odczytać wartość Ca z tabelki.

Jeśli wybrałeś mniejszą dokładność testu pomnóż odczytany wynik przez 2.

Naturalna woda morska ma Ca między 400 a 425 ppm (mg/l).

Wapń - Tabela - (krok 6)
Odczyt w ml Wartość w PPM (mg/l)

0.00	→	500
0.02	→	490
0.04	→	480
0.06	→	470
0.08	→	460
0.10	→	450
0.12	→	440
0.14	→	430
0.16	→	420
0.18	→	410
0.20	→	400
0.22	→	390
0.24	→	380
0.26	→	370
0.28	→	360
0.30	→	350
0.32	→	340
0.34	→	330
0.36	→	320
0.38	→	310
0.40	→	300
0.42	→	290
0.44	→	280
0.46	→	270
0.48	→	260
0.50	→	250
0.52	→	240
0.54	→	230
0.56	→	220
0.58	→	210
0.60	→	200
0.62	→	190
0.64	→	180
0.66	→	170
0.68	→	160
0.70	→	150
0.72	→	140
0.74	→	130
0.76	→	120
0.78	→	110
0.80	→	100
0.82	→	90
0.84	→	80
0.86	→	70
0.88	→	60
0.90	→	50
0.92	→	40
0.94	→	30
0.96	→	20
0.98	→	10
1.00	→	0