

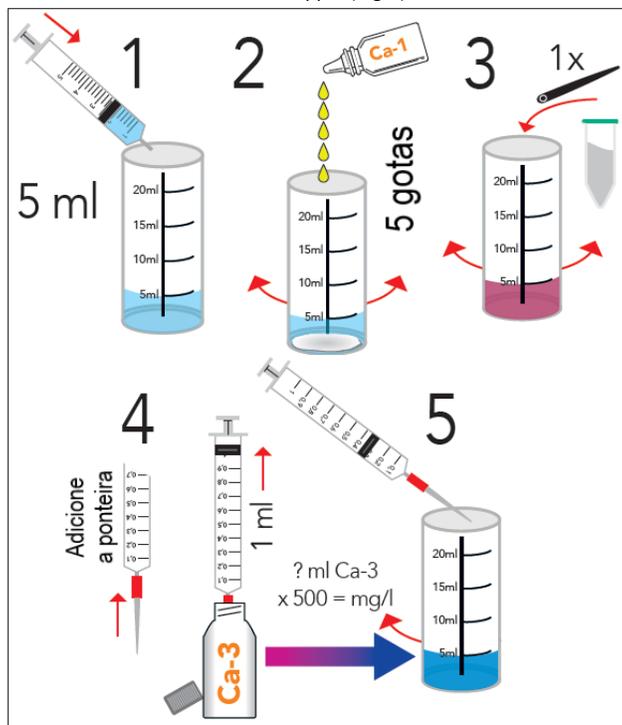
Colombo Marine Calcium Test

Recomendações gerais:

- Certifique-se de que o tubo de teste está limpo antes de utilizá-lo
- Limpe o tubo imediatamente após o uso
- Colha a amostra de água de maneira mais precisa possível
- Quando for pingar as gotas do reagente, mantenha o tubo com reagente inteiramente na posição vertical
- Certifique-se de que nas gotas do reagente não há bolhas de ar

Instruções de Uso

1. Pegue uma amostra de 5 ml de água salgada
2. Adicione 5 gotas do reagente CA-1 e misture. Um precipitado branco deve se formar no fundo do recipiente.
3. Adicione uma colher de medida do reagente em pó CA-2 (tubo verde) e misture até o pó se dissolver. A amostra de água deve ficar com uma cor vermelho escuro/roxa (vide verso da embalagem).
4. Encaixe a ponteira plástica na seringa de 1 ml e preencha a seringa com o reagente CA-3 com 1 ml. É normal haver uma bolha de ar entre o líquido e a base do pistão. Este ar é referente ao ar presente dentro da ponteira e não afetará o resultado.
5. Adicione o reagente CA-3 a amostra misturando de gota a gota até que a solução fique azul (vide verso da embalagem). Dica: observe esta mudança de cor olhando de lado.
6. Verifique a quantidade de reagente CA-3 que foi utilizado para que a coloração da solução fosse do vermelho escuro/roxo para o azul. Multiplique este volume de reagente por 500 e terá o resultado em ppm (mg/L) (vide tabela deste manual). Ex: Foi utilizado 0,7 ml do reagente CA-3 -> $0,7 \times 500 = 350$ ppm (mg/L) de cálcio.



Qte CA-3 adicionado (ml)	ppm de Cálcio (mg/L)	Qte CA-3 adicionado (ml)	ppm de Cálcio (mg/L)
0.01	5	0.51	255
0.02	10	0.52	260
0.03	15	0.53	265
0.04	20	0.54	270
0.05	25	0.55	275
0.06	30	0.56	280
0.07	35	0.57	285
0.08	40	0.58	290
0.09	45	0.59	295
0.1	50	0.6	300
0.11	55	0.61	305
0.12	60	0.62	310
0.13	65	0.63	315
0.14	70	0.64	320
0.15	75	0.65	325
0.16	80	0.66	330
0.17	85	0.67	335
0.18	90	0.68	340
0.19	95	0.69	345
0.2	100	0.7	350
0.21	105	0.71	355
0.22	110	0.72	360
0.23	115	0.73	365
0.24	120	0.74	370
0.25	125	0.75	375
0.26	130	0.76	380
0.27	135	0.77	385
0.28	140	0.78	390
0.29	145	0.79	395
0.3	150	0.8	400
0.31	155	0.81	405
0.32	160	0.82	410
0.33	165	0.83	415
0.34	170	0.84	420
0.35	175	0.85	425
0.36	180	0.86	430
0.37	185	0.87	435
0.38	190	0.88	440
0.39	195	0.89	445
0.4	200	0.9	450
0.41	205	0.91	455
0.42	210	0.92	460
0.43	215	0.93	465
0.44	220	0.94	470
0.45	225	0.95	475
0.46	230	0.96	480
0.47	235	0.97	485
0.48	240	0.98	490
0.49	245	0.99	495
0.5	250	1	500



Ca-1: Perigo

H314: Provoca queimaduras na pele e lesão nos olhos

P102: Mantenha fora do alcance de crianças

P501: Descarte os conteúdos/recipientes em locais apropriados

Contém: Hidróxido de Sódio