

Птеро Тест Са

Тест для определения кальция в аквариумной воде. Для морского и пресноводного аквариума.

Результат мл. (шаг №6)	Количество кальция mg/L=ppm
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

Инструкция РУС

1. Добавить во флакон для тестирования 2 мл. воды для проведения пробы. Используйте для этого прилагаемый шприц на 2 мл.

2. Добавить 1 ложечку без горки сухого реактива из флакона №1. Не перемешивайте пробу.

3. Добавить 5 капель реактива из флакона №2. Аккуратно перемешать пробу круговыми движениями в течении 10 секунд.

4. Надеть на шприц 1 мл. наконечник-насадку. Наполните шприц реактивом из флакона №3. При наполнении нижняя часть поршня шприца должна остановиться на метке 1 мл. При этом под поршнем образуется воздушная прослойка которая не влияет на результаты тестирования. Внимательно следите за тем чтобы при наполнении наконечник шприца все время был погружен в реактив флакона №3.

5. Добавлять по капле реактив №3 из шприца встряхивая каждый раз пробу в течении 1-2 секунд (в конце тестирования до 5-7 сек.) до изменения цвета с розово-красного через фиолетовый до сине-голубого. Финальный сине-голубой цвет не должен меняться в течении 30-60 сек.

Подсказка. Если вы приблизительно знаете количество кальция в исследуемой пробе, можно добавит сразу приблизительно 80% необходимого количества реактива №3 и интенсивно встряхнуть пробу в течении 10 сек. После этого продолжить тестирование добавляя реактив по капельно. Это поможет сократить время тестирования.

6. По окончании тестирования считайте результат перевернув шприц и ориентируясь по нижней части поршня шприца. Шприц имеет градуацию через 0.01 мл. Определите количество кальция сопоставив ваш результат с прилагаемой таблицей.

Подсказка. Природная морская вода содержит 420-450 ppm кальция.