

Птеро Тест Mg

Тест для определения магния в аквариумной воде. Для морского аквариума.

Результат мл. (шаг №6)	Количество магния mg/L=ppm
0.00	1500
0.02	1470
0.04	1440
0.06	1410
0.08	1380
0.10	1350
0.12	1320
0.14	1290
0.16	1260
0.18	1230
0.20	1200
0.22	1170
0.24	1140
0.26	1110
0.28	1080
0.30	1050
0.32	1020
0.34	990
0.36	960
0.38	930
0.40	900
0.42	870
0.44	840
0.46	810
0.48	780
0.50	750
0.52	720
0.54	690
0.56	660
0.58	630
0.60	600
0.62	570
0.64	540
0.66	510
0.68	480
0.70	450
0.72	420
0.74	390
0.76	360
0.78	330
0.80	300
0.82	270
0.84	240
0.86	210
0.88	180
0.90	150
0.92	120
0.94	90
0.96	60
0.98	30

Инструкция РУС

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

2. Добавить 5 капель реактива из флакона №1. Аккуратно перемешать пробу круговыми движениями в течении 5 секунд.

3. Добавить 5 капель реактива из флакона №2. Аккуратно перемешать пробу круговыми движениями в течении 5 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 3-5 сек.) до изменения цвета с розово-красного через фиолетовый до синего. Финальный синий цвет не должен меняться в течении 5-10 сек. Через 10-15 сек проба может незначительно высветлиться что не влияет на окончательный результат.

6. По окончании тестирования считайте результат перевернув шприц и ориентируясь по нижней части поршня шприца. Шприц имеет градуацию через 0.01 мл.

Определите количество магния сопоставив ваш результат с прилагаемой таблицей.

Подсказка. Природная морская вода содержит 1100-1500 ppm магния.

Внимание. Тест предназначен для определения количества магния только в морской воде. Кальций не будет влиять на результат тестирования если он находится в концентрации 350-450 ppm что является нормой для морского аквариума. Если количество кальция находится не в этом диапазоне то вы можете откорректировать полученный результат из этой таблицы:

Количество Ca mg/L=ppm	Коррекция результата Mg mg/L=ppm
550-650	- 120
450-550	- 60
350-450	0
250-350	+ 60
150-250	+ 120