

REEF ICP TEST



Número de análisis: 208
 Cliente: Alberto Magalhaes

Tipo de muestreo: Agua de mar
 Volumen del acuario en litros: 200
 Título de muestreo:
 Fecha de muestreo:
 Recibo de muestreo: 15.05.20

Metodología: SRL específico para agua de mar utilizando ICP-OES (plasma acoplado inductivamente con espectrometría de emisión óptica).

Los valores recomendados están optimizados para los acuarios de arrecife de coral. Para los valores en **naranja** es necesario actuar.

Para remediar una deficiencia, se muestra la cantidad de Fauna Marin Elementals a dosificar, adaptada a su piscina. Puede acceder a la tienda directamente a través del nombre del producto.

Puede encontrar más ayuda en:

[Foro de Fauna Marin](#)

[Reef 2 Reef](#)

[Grupo Fauna Marin Reefing en Facebook](#)

E-Mail: aacmagalhaes@gmail.com

Macro elementos, elementos de cal y halógenos en mg/litro (1 mg = 0,001 g)

Recomendación de dosificación Elementos

		medido	Rango de referencia			en ml	Se reparte en ... días	Producto
Sodio	Na	8567	9500	-	10700	-	11500	
Azufre	S	548	850	-	900	-	950	
Potasio	K	284	380	-	395	-	420	222 3 Elementals K
Boro	B	3,07	3,8	-	4,5	-	5,5	43 1 Elementals B
Magnesio	Mg	1492	1200	-	1350	-	1450	Elementals Mg
Calcio	Ca	>856	400	-	425	-	440	Cambio de agua
Estroncio	Sr	5,48	6,5	-	8	-	9	25 2 Elementals Sr
Yodo (Yodo total usando ICP-OES)	I	0,030	0,055	-	0,065	-	0,08	7 2 Elementals Trace I
Bromo	Br	54,50	55	-	67	-	75	25 2 Elementals Br

Macronutrientes en mg/litro (1 mg = 0,001 g)

Recomendación de dosificación Elementos

		medido	Rango de referencia			en ml	Se reparte en ... días	Producto
Fósforo (ICP-OES)	P	0,008	< 0,06					Elementals P
Fosfato total (calculado)	PO ₄ ³⁻ tot.	0,02	0,02	-	0,10			
Silicio (ICP-OES)	Si	0,23	0,1	-	0,2			

Sustancias traza fisiológicamente relevantes y micronutrientes relevantes para el color en µg/litro (1 µg = 0,000001 g)

Recomendación de dosificación Elementos

		medido	Rango de referencia			en ml	Se reparte en ... días	Producto
Zinc	Zn	n.n.	3	-	8	1	2	Elementals Trace Zn
Vanadio	V	1,77	2	-	10	1,7	3	Elementals Trace V
Cobre	Cu	0,95	2	-	6	6	2	Elementals Trace Cu
Níquel	Ni	n.n.	3	-	6	2,3	2	Elementals Trace Ni
Manganeso	Mn	n.n.	0,10	-	0,25	0,1	1	Elementals Trace Mn
Molibdeno	Mo	2,49	10	-	20	4,2	3	Elementals Trace Mo
Hierro	Fe	n.n.	0,05	-	2,5	0,8	2	Elementals Trace Fe
Cromado	Cr	n.n.	0,05	-	2,3	4,7	3	Elementals Trace Cr
Cobalto	Co	n.n.	0,02	-	1,9	0,5	1	Elementals Trace Co

Otros oligoelementos y potenciales contaminantes en µg/litro (1 µg = 0,000001 g)

Recomendación de dosificación Elementos

		medido	Rango de referencia			en ml	Se reparte en ... días	Producto
Litio	Li	126	180	-	350	19	5	Elementals Trace Li
Bario	Ba	n.n.	20	-	50	140	7	Elementals Trace Ba
Aluminio	Al	93	5	-	30			
Antimonio	Sb	n.n.	< 10					
Lata	Sn	n.n.	< 10					
Berilio	Be	n.n.	0,1	-	1,4			
Selenio	Se	n.n.	0,9	-	5,5			
Plata	Ag	n.n.	< 10					
Tungsteno	W	n.n.	< 30					
Lantano	La	n.n.	2	-	10			
Titanio	Ti	n.n.	0,5	-	3,5			
Escandio	Sc	n.n.	0,1	-	1,0			
Circonio	Zr	n.n.	1,0	-	2,2			
Arsénico	As	n.n.	< 1					
Cadmio	Cd	n.n.	< 1					

Los valores medidos del tipo "> 24" indican que la concentración está por encima del rango calibrado y por lo tanto no puede ser determinada definitivamente. En estos casos, se indica la concentración mínima (por ejemplo, 24 µg/l). Abreviaturas: n.g. (no medido), n.n. (no detectable).