

REEF ICP TEST



ID campione: 044890P

Tipo di campione: acqua di mare

Volume aquario in Litri: 0

Nome dell' acquario: Aquarium 1

Data di prelievo: 14/09/2022

Arrivo del campione in laboratorio: 23/09/2022

Metodo: SRL specifico per acqua di mare mediante ICP-OES (plasma accoppiato induttivamente con spettrometria di emissione ottica).

I valori consigliati sono ottimizzati per acquari di barriera corallina.

Per correggere una carenza, viene indicata la quantità di Fauna Marin Elementals da dosare direttamente nell'acquario. Cliccando sul nome del prodotto si aprirà direttamente la pagina Shop.

Ulteriori informazioni si possono trovare in seguito:

[Fauna Marin Forum](#)

[Reef 2 Reef](#)

[Fauna Marin Reefing Group su Facebook](#)

Macroelementi, elementi di calce e alogeni in mg/Litri (1 mg = 0,001 g) Raccomandazione del dosaggio

		misurato	Intervallo di riferimento			in ml	Distribuito su...giorni	Prodotto
Sodio	Na	9358	9500	- 10700	- 11500			
Zolfo	S	847	850	- 900	- 950			
Potassio	K	358	380	- 395	- 420			Elementals K
Boro	B	4.5	3,8	- 4,5	- 5,5			Elementals B
Magnesio	Mg	1292	1200	- 1350	- 1450			Elementals Mg
Calcio	Ca	417	400	- 425	- 440			
Stronzio	Sr	7.27	6,5	- 8	- 9			Elementals Sr
Iodio (iodio totale)	I	0.015	0,055	- 0,065	- 0,08			Elementals Trace I
Bromo	Br	71.3	55	- 67	- 75			Elementals Br

Macronutrienti in mg/Litri (1 mg = 0,001 g) Raccomandazione del dosaggio

		misurato	Intervallo di riferimento			in ml	Distribuito su...giorni	Prodotto
Fosforo (ICP-OES)	P	0.008	< 0,06					Elementals P
Fosfato totale (calcolato)	PO ₄ ³⁻ tot.	0.02	0,02	-	0,10			
Silicio	Si	0.14	0,1	-	0,2			

Sostanze in tracce fisiologicamente rilevanti e micronutrienti rilevanti per il colore in µg/Litri (1 µg = 0,000001 g) Raccomandazione del dosaggio

		misurato	Intervallo di riferimento			in ml	Distribuito su...giorni	Prodotto
Zinco	Zn	n.n.	3	-	8			Elementals Trace Zn
Vanadio	V	2.28	2	-	10			Elementals Trace V
Rame	Cu	1.1	2	-	6			Elementals Trace Cu
Nickel	Ni	0.74	3	-	6			Elementals Trace Ni
Manganese	Mn	n.n.	0,10	-	0,25			Elementals Trace Mn
Molibdeno	Mo	9.9	10	-	20			Elementals Trace Mo
Ferro	Fe	n.n.	0,05	-	2,5			Elementals Trace Fe
Cromo	Cr	n.n.	0,05	-	2,3			Elementals Trace Cr
Cobalto	Co	n.n.	0,02	-	1,9			Elementals Trace Co

Altri oligoelementi e sostanze inquinanti in µg/Litri (1 µg = 0,000001 g) Raccomandazione del dosaggio

		misurato	Intervallo di riferimento			in ml	Distribuito su...giorni	Prodotto
Litio	Li	167	180	-	350			Elementals Trace Li
Bario	Ba	2	5	-	50			Elementals Trace Ba
Alluminio	Al	79.1	5	-	30			
Antimonio	Sb	n.n.	< 10					
Stagno	Sn	3.7	< 10					
Berillio	Be	n.n.	0,1	-	1,4			
Selenio	Se	n.n.	0,9	-	5,5			
Argento	Ag	n.n.	< 10					
Volframio	W	n.n.	< 30					
Lantanio	La	n.n.	2	-	10			
Titanio	Ti	n.n.	0,5	-	3,5			
Zirconio	Zr	n.n.	1,0	-	2,2			
Arsenico	As	n.n.	< 1					
Cadmio	Cd	n.n.	< 1					
Mercurio	Hg	n.n.	< 1					
Piombo	Pb	n.n.	< 1					

I valori di misura del tipo "> 24" indicano che la concentrazione è al di sopra del campo calibrato e quindi non può essere determinata in modo definitivo. In questi casi viene indicata la concentrazione minima (ad es. 24 µg/l). Abbreviazioni: n.g. (non misurato), n.n. (non rilevabile).