

REEF ICP TEST



Numéro d'analyse 01809633

Type de prélèvement Eau de mer

Volume de l'aquarium en litres 60

Origine du prélèvement Aquarium 1

Date du prélèvement 07.02.2023

Arrivée du prélèvement 13.02.2023

Méthode : ICP-OES (technique analytique à plasma à couplage inductif avec spectrométrie d'émission optique) spécifique pour l'eau de mer.

Les valeurs de référence sont optimisées pour les aquariums récifaux.

Pour corriger une carence, la quantité à doser de produit Elementals Fauna Marin a été adaptée en fonction de votre bac. Accédez directement à la boutique par simple clic sur le nom des produits.

Plus d'aide sur :

[Fauna Marin Forum](#)

[Reef 2 Reef](#)

[Fauna Marin Reefing Groupe sur Facebook](#)

Macro-éléments, éléments calcaires principaux et halogènes en mg/Litre (1 mg = 0.001 g)

Recommandations de dosage Elementals

		mesuré	plage de référence		en ml	à répartir sur ... jours	produit
Sodium	Na	9651	9500	- 11500			
Soufre	S	850	850	- 900 - 950			
Potassium	K	364	380	- 395 - 420	19	1	Elementals K
Bore	B	3.98	3,8	- 4,5 - 5,5			Elementals B
Magnésium	Mg	1329	1200	- 1350 - 1450			Elementals Mg
Calcium	Ca	376	400	- 425 - 440			
Strontium	Sr	6.65	6,5	- 8 - 9			Elementals Sr
Iode (iode total)	I	0.018	0,055	- 0,065 - 0,08	2,8	2	Elementals Trace I
Brome	Br	62	55	- 65 - 75			Elementals Br

Macro-nutriments en mg/Litre (1 mg = 0.001 g)

Recommandations de dosage Elementals

		mesuré	plage de référence		en ml	à répartir sur ... jours	produit
Phosphore (ICP-OES)	P	0.037	< 0,06				Elementals P
Phosphate total (calculé)	PO ₄ ³⁻ tot.	0.11	0,02	- 0,10			
Silicium	Si	0.18	0,1	- 0,2			

Éléments-traces importants sur le plan physiologique et micronutriments relatifs à la couleur en µg/Litre (1 µg = 0.000001 g)

Recommandations de dosage Elementals

		mesuré	plage de référence		en ml	à répartir sur ... jours	produit
Zinc	Zn	1.69	3	- 8	0,23	2	Elementals Trace Zn
Vanadium	V	1.76	2	- 10	0,51	3	Elementals Trace V
Cuivre	Cu	n.n.	2	- 6	2,4	2	Elementals Trace Cu
Nickel	Ni	0.96	3	- 6	0,53	1	Elementals Trace Ni
Manganèse	Mn	0.39	0,10	- 0,25			Elementals Trace Mn
Molybdène	Mo	5.3	10	- 20	0,97	2	Elementals Trace Mo
Fer	Fe	6.4	0,05	- 2,5			Elementals Trace Fe
Chrome	Cr	n.n.	0,05	- 2,3	1,4	3	Elementals Trace Cr
Cobalt	Co	n.n.	0,02	- 1,9	0,15	1	Elementals Trace Co

Autres éléments et potentiels polluants en µg/Litre (1 µg = 0.000001 g)

Recommandations de dosage Elementals

		mesuré	plage de référence		en ml	à répartir sur ... jours	produit
Lithium	Li	146	180	- 350	4,8	4	Elementals Trace Li
Baryum	Ba	68	5	- 50			Elementals Trace Ba
Aluminium	Al	17.3	5	- 30			
Antimoine	Sb	n.n.	< 10				
Étain	Sn	2.7	< 10				
Beryllium	Be	n.n.	0,1	- 1,4			
Sélénium	Se	n.n.	0,9	- 5,5			
Argent	Ag	n.n.	< 10				
Tungstène	W	n.n.	< 30				
Lanthane	La	n.n.	2	- 10			
Titane	Ti	n.n.	0,5	- 3,5			
Zirconium	Zr	n.n.	1,0	- 2,2			
Arsenic	As	n.n.	< 1				
Cadmium	Cd	n.n.	< 1				
Mercuré	Hg	n.n.	< 1				
Plomb	Pb	n.n.	< 1				

Les valeurs mesurées du type "> 24" indiquent que la concentration dépasse la plage calibrée et ne peut donc pas être déterminée avec certitude. Dans ce cas, on indique la quantité minimale présente (par exemple: 24 µg/l). Abréviations : n.g. (non mesuré), n.n. (non décelable).