

REEF ICP TEST



Numéro d'analyse 047014G

Type de prélèvement Eau de mer

Volume de l'aquarium en litres 380

Origine du prélèvement Aquarium

Date du prélèvement 29.04.2022

Arrivée du prélèvement 28.04.2022

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	10411	9500	- 10700 - 11500			
Soufre	S	889	850	- 900 - 950			
Potassium	K	380	380	- 395 - 420	57	1	Elementals K
Bore	B	5.29	3,8	- 4,5 - 5,5			Elementals B
Magnésium	Mg	1369	1200	- 1350 - 1450			Elementals Mg
Calcium	Ca	370	400	- 425 - 440			
Strontium	Sr	5.7	6,5	- 8 - 9	44	2	Elementals Sr
Iode (Iode total)	I	0.033	0,055	- 0,065 - 0,08	12	2	Elementals Trace I
Brome	Br	75	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	0.02	< 0,06				
Phosphate total (calculé)	PO ₄ ³⁻ tot.	0.06	0,02	-	0,10		Elementals P
Silicium	Si	0.13	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	10.3	3	-	8			Elementals Trace Zn
Vanadium	V	n.n.	2	-	10	4,6	4	Elementals Trace V
Cuivre	Cu	0.86	2	-	6	12	2	Elementals Trace Cu
Nickel	Ni	0.81	3	-	6	3,5	1	Elementals Trace Ni
Manganèse	Mn	n.n.	0,10	-	0,25	0,17	1	Elementals Trace Mn
Molybdène	Mo	0.9	10	-	20	8,9	3	Elementals Trace Mo
Fer	Fe	0.44	0,05	-	2,5			Elementals Trace Fe
Chrome	Cr	n.n.	0,05	-	2,3	9	3	Elementals Trace Cr
Cobalt	Co	n.n.	0,02	-	1,9	0,95	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	23	180	-	350	61	9	Elementals Trace Li
Baryum	Ba	77.4	5	-	50			Elementals Trace Ba
Aluminium	Al	21.6	5	-	30			
Antimoine	Sb	n.n.	< 10					
Etain	Sn	n.n.	< 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					
Mercur	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).