

REEF ICP TEST



Numéro d'analyse 047014G

Type de prélèvement Eau de mer

Volume de l'aquarium en litres 380

Origine du prélèvement Aquarium 1

Date du prélèvement 25.04.2022

Arrivée du prélèvement 27.04.2022

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	n.n.	9500 - 10700 - 11500			
Soufre	S	0	850 - 900 - 950			
Potassium	K	0	380 - 395 - 420	1500	8	Elementals K
Bore	B	0.02	3,8 - 4,5 - 5,5	256	3	Elementals B
Magnésium	Mg	n.n.	1200 - 1350 - 1450	2565	7	Elementals Mg
Calcium	Ca	5	400 - 425 - 440			
Strontium	Sr	n.n.	6,5 - 8 - 9	152	4	Elementals Sr
Iode (Iode total)	I	0.007	0,055 - 0,065 - 0,08	22	2	Elementals Trace I
Brome	Br	n.n.	55 - 65 - 75	247	7	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	0.002	< 0,06	13	2	Elementals P
Phosphate total (calculé)	PO ₄ ³⁻ tot.	0.01	0,02 - 0,10			
Silicium	Si	1.35	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	n.n.	3 - 8	2,1	2	Elementals Trace Zn
Vanadium	V	n.n.	2 - 10	4,6	4	Elementals Trace V
Cuivre	Cu	n.n.	2 - 6	15	2	Elementals Trace Cu
Nickel	Ni	n.n.	3 - 6	4,3	2	Elementals Trace Ni
Manganèse	Mn	n.n.	0,10 - 0,25	0,17	1	Elementals Trace Mn
Molybdène	Mo	n.n.	10 - 20	9,5	3	Elementals Trace Mo
Fer	Fe	n.n.	0,05 - 2,5	1,4	2	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	n.n.	180 - 350	67	9	Elementals Trace Li
Baryum	Ba	n.n.	5 - 50	266	7	Elementals Trace Ba
Aluminium	Al	n.n.	5 - 30			
Antimoine	Sb	n.n.	< 10			
Étain	Sn	n.n.	< 10			
Béryllium	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).