

REEF ICP TEST



ID Prélèvement: Michel Weis 0034029

Type de prélèvement: Eau de mer
Volume de l'aquarium en litres: 227
Intitulé du prélèvement: Reefer 250 29.01.21
Date du prélèvement: 29.01.21
Arrivée du prélèvement : 02.02.21

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

Les valeurs de référence sont optimisées pour les aquariums récifaux.
Les valeurs en **orange** nécessitent une intervention.

Pour corriger une carence, la quantité à ajouter de produit Elementals Fauna Marin a été adaptée en fonction de votre bac. Vous pouvez accéder directement à la boutique par le nom des produits.

Plus d'aide sur:

[Fauna Marin Forum](#)

[Reef 2 Reef](#)

[Fauna Marin Reefing Group sur Facebook](#)

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

Recommandations de dosage D'Elementals

		mesures	références	en ml	à répartir sur ... jours	produit
Sodium	Na	11332	9500 - 10700 - 11500			
Soufre	S	1102	850 - 900 - 950			
Potassium	K	424	380 - 395 - 420			Elementals K
Bore	B	5,04	3,8 - 4,5 - 5,5			Elementals B
Magnésium	Mg	1489	1200 - 1350 - 1450			Elementals Mg
Calcium	Ca	493	400 - 425 - 440	changement des eaux		
Strontium	Sr	8,55	6,5 - 8 - 9			Elementals Sr
Iode (Total Iode)	I	0,098	0,055 - 0,065 - 0,08			Elementals Trace I
Brome	Br	63,46	55 - 67 - 75			Elementals Br

Macro-nutriments en mg/litres (1 mg = 0,001 g)

Recommandations de dosage D'Elementals

		mesures	références	en ml	à répartir sur ... jours	produit
Phosphore (ICP-OES)	P	0,020	< 0,06			Elementals P
Total Phosphate (calculé)	PO ₄ ³⁻ tot.	0,06	0,02 - 0,10			
Silicium (ICP-OES)	Si	0,65	0,1 - 0,2			

Éléments-traces importants et micronutriments relatifs à la couleur en µg/litres (1 µg = 0,000001 g)

Recommandations de dosage D'Elementals

		mesures	références	en ml	à répartir sur ... jours	produit
Zink	Zn	1,22	3 - 8	1	2	Elementals Trace Zn
Vanadium	V	3,79	2 - 10			Elementals Trace V
Cuivre	Cu	0,57	2 - 6	8	2	Elementals Trace Cu
Nickel	Ni	3,23	3 - 6			Elementals Trace Ni
Manganèse	Mn	106,00	0,10 - 0,25			Elementals Trace Mn
Molybdène	Mo	9,39	10 - 20	2	1	Elementals Trace Mo
Fer	Fe	13,98	0,05 - 2,5			Elementals Trace Fe
Chrome	Cr	0,39	0,05 - 2,3			Elementals Trace Cr
Cobalt	Co	n.n.	0,02 - 1,9	1	1	Elementals Trace Co

Autres éléments et potentiels polluants en µg/litres (1 µg = 0,000001 g)

Recommandations de dosage D'Elementals

		mesures	références	en ml	à répartir sur ... jours	produit
Lithium	Li	187	180 - 350			Elementals Trace Li
Baryum	Ba	15	20 - 50	92	5	Elementals Trace Ba
Aluminium	Al	157,94	5 - 30			
Antimoine	Sb	n.n.	< 10			
Etain	Sn	n.n.	< 10			
Béryllium	Be	n.n.	0,1 - 1,4			
Selenium	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			
Scandium	Sc	n.n.	0,1 - 1,0			
Zirconium	Zr	n.n.	1,0 - 2,2			
Arsenic	As	n.n.	< 1			
Cadmium	Cd	n.n.	< 1			
Mercure	Hg	n.n.	< 1			

Les valeurs mesurées du type "> 24" indiquent que la concentration est supérieure à la plage calibrée et ne peut donc pas être déterminée de manière définitive. Dans ces cas, la valeur détectable la plus élevée est indiquée (par ex. 24 µg/l), la valeur réelle peut être supérieure. Abréviations : n.g. (non mesuré), n.n. (non détectable).