

# 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 <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 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				
Étain	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).