



Présentation des tests Marinlab

Par David Touya



Distributeur exclusif en France

La marque Aquaforest

historique

Crée en 1995 en Grande-Bretagne
fabrication de sols et d'engrais pour plantes aquatiques

Lancement de leur propre élevage en 2006
besoin spécifique en produit professionnel

Développement et tests de leurs propres produits
sels et additifs chimiques

Mise sur le marché en 2011

Marque reconnue et plébiscitée
prix compétitifs et qualité de fabrication

Les tests Marinlab

objectif

Avoir un résultat instantané sur la qualité de l'eau de mer dans votre installation pour de nombreux éléments et avec une excellente précision.

Les tests Marinlab

les 2 versions

Test 1

un échantillon d'eau de
mer

Test 2

un échantillon d'eau de
mer et l'osmoseur

Les tests Marinlab

avantages

+ précis

+ rapide

+ complet

Les tests Marinlab

méthode utilisée

Spectrométrie à plasma à couplage inductif
(ICP-OES)

l'échantillon fourni est vaporisé par plasma vers les 8 000 °C. Les substances à analyser sont quantifiées via un spectromètre à émission optique (OES).

Les tests Marinlab

les éléments testés

Li, Si, I, Ba, Mo, Ni, Mn, Be, Cr,
Co, Fe, V, Zn, Hg, Se, Cd, Sn,
Sb, As, Al, Pb, Ti, Cu, La, Sc, W,
Na, Ca, Mg, K, Br, B, Sr, S, P,
PO₄ + Salinité + KH

Les tests Marinlab

méthodes complémentaires

- Alcalinité : UV Vis Spectroscopie.
- Salinité : réfractomètre et photomètre professionnel Atago.
- PO₄ : estimation calculée à partir de la mesure ICP-OES du Phosphore (mesure le Phosphore organique et inorganique).

Les tests Marinlab

contenu du kit



Les tests Marinlab

Visualisation des résultats

Directement sur le site

affiche une échelle de couleur représentant le positionnement de la valeur mesurée par rapport à l'eau de mer naturelle

En téléchargeant un fichier pdf

contient l'ensemble des résultats, groupe les valeurs (micronutriments, polluants, macro-éléments et nutriments) et donne des valeurs ou plages de références basées sur l'eau de mer naturelle.



Results analysis

Test results

Add new sample

Test objects

Account details

Password change

ProAnalysis
ICP-OES

Saltwater sample

Element	Index	Index
SLT Salinity	35 ppt	
KH Carbonate Hardness	9.3 dKH	
Al Aluminum	3.70 µg/l	
As Arsenic	0 µg/l	
B Boron	5.30 mg/l	
Ba Bar	4.57 µg/l	
Be Beryllium	0 µg/l	
Cd Cadmium	0 µg/l	
Co Cobalt	0.02 µg/l	

Aquaforest

pourquoi faire confiance à cette marque

Gamme professionnel complète

permet de répondre aux exigences des musées
et aquariophiles avertis

Travaille déjà avec de nombreux partenaires

Dubai mall aquarium, Underwater zoo, ...

S'adapte à votre demande

fabrication d'un lot de sel en fonction de vos besoins

Conclusion

Aquaforest et les tests Marinlab

Identifier rapidement vos différents besoins en fonction des carences éventuelles repérées grâce aux tests Marinlab

Répondre à ses besoins grâce à une production de sel ou autres macro et oligo éléments pleinement adaptés à vos installations

Merci pour votre attention



 **Aquaforest**®

TROPIC
Groupe
NGUYEN