

Potassium, Salinité

Potassium

Le potassium est présent dans les tissus responsables de la croissance des plantes (méristèmes primaires et secondaires). Il joue un rôle important dans la façon dont les racines absorbent l'eau et dans la régulation de l'activité cellulaire. De plus, le potassium influence la résistance des plantes aux maladies et favorise leur coloration et leur parfum.

Cette trousse est livrée avec l'extracteur Mehlich permettant à l'utilisateur d'extraire un échantillon de sol correctement.

Salinité

La salinité est la somme de la concentration de sels dans l'eau. Il est très important de contrôler ce paramètre en aquaculture, dans les aquariums et dans l'industrie agro-alimentaire. La concentration optimale de salinité varie selon les espèces. La salinité est exprimée en g/kg ou ppt (parties par millier). Le contrôle de la salinité est également important dans les eaux usées industrielles.



HI 3835 - Trousse salinité de l'eau

Paramètre	Code	Méthode	Gamme*	Résolution minimale	Méthode Chimique	Nombre de tests	Poids
Potassium (sol)	HI 38082	Turbidimétrique	0-50 mg/l 50-250 mg/l	5 mg/l 25 mg/l	Turbidimétrique	100	889 g
Salinité	HI 3835	Titration	0.0-40.0 g/kg	0.4 g/kg	Nitrate mercurique	approx. 110	460 g

* 1 mg/l = 1 ppm; 1 g/kg = 1 ppt

Pour réactifs de rechange, voir section V. Pour accessoires, voir section U.