

Méthode Z011 – Alcalinité KH

Spécification

Description :	Test pour déterminer l'alcalinité de l'eau douce
Gamme :	0,5 - 20 °d
Résolution :	0,5 °d
Longueur d'onde :	610 nm

Set de réactifs

N° de catalogue	Description
8011	Set de réactifs pour la méthode Z011, Alcalinité KH (réactifs pour environ 50 tests)

Contenu d'un set
✓ Blister de pastilles KH – 5 pcs.
✓ pilon

Réalisation de la mesure

- Pour déterminer l'alcalinité de l'eau douce, sélectionnez la méthode de mesure **Z011 Alcalinité KH** (**Méthodes** → **sélectionnez la méthode** → **Z011 Alcalinité KH**).

Informations détaillées comment choisir la méthode, voir le chapitre [8.1 Sélection de la méthode](#).

NOTE :

Utilisez la fonction de Guide - système commode d'indices qui vous guide au travers des étapes consécutives de la procédure, calcule et signale la fin de la réaction là où c'est nécessaire.

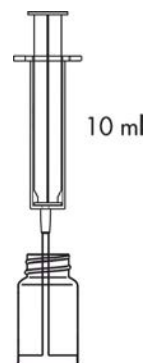
Pour utiliser cette fonction appuyez sur la touche de contexte **GUIDE**.

- Rincez trois fois la fiole et la seringue avec de l'eau à analyser.

Prélevez exactement 10 ml d'eau à analyser à l'aide de la seringue et versez-la dans la fiole.

NOTE :

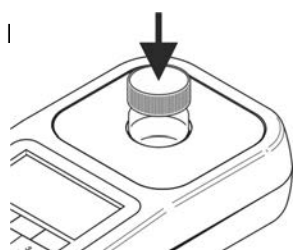
Il faut s'assurer qu'il n'y ait pas de bulles d'air dans la seringue. Leur présence peut diminuer la fiabilité des résultats de la mesure.



- Placez la fiole dans la chambre de mesure et appuyez la touche **ZÉRO**.

NOTE :

Avant de procéder à la mesure il faut s'assurer que les parois externes de la fiole soient propres et sèches. Les restes de liquide sur la fiole peuvent diminuer l'exactitude de la mesure.



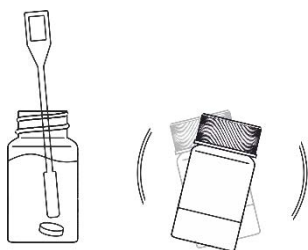
26 08 20		12:35
KH	Z011 Alcalinité KH	
	tag 1	
La mesure ...		
←	ZERO	GUIDE →

26 08 20		12:35
KH	Z011 Alcalinité KH	
	tag 1	
-0.0- dH		
ZERO	MEAS	GUIDE

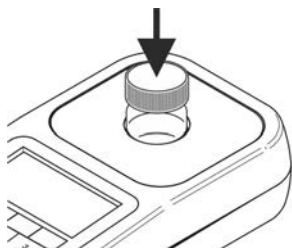
4. Ajoutez 1 **pastille de KH** à la fiole d'eau.



5. Ecrasez la pastille dans la fiole à l'aide d'un pilon, fermez la fiole et agitez-la jusqu'à ce que la pastille soit dissoute.
6. Veuillez patienter **25 secondes** avant d'effectuer la mesure.



7. Placez la fiole dans la chambre de mesure et appuyez la touche **MEAS** pour effectuer la mesure. Le résultat – l'**alkalinité KH** – sera affiché en **degrés allemands (°d)**.



26 08 20		12:36	
KH	Z011 Alkalinité KH		
	tag 1		
La mesure ...			
ZERO	MEAS	GUIDE	

26 08 20		12:36	
KH	Z011 Alkalinité KH		
	tag 1		
10.5 dH			
ZERO	MEAS	GUIDE	REC