

Méthode Z410 - Fer Fe

Spécification

Description :	Test pour déterminer la concentration en fer dans l'eau douce et de mer
Gamme :	0,05-10 mg/l
Résolution :	0,01 mg/l
Longueur d'onde :	520 nm

Set de réactifs

N° de catalogue	Description	Contenu d'un set
8410	Set de réactifs pour la méthode Z410, Fer Fe (réactifs pour environ 30 tests)	✓ Réactif en poudre Fe ✓ spatule

Réalisation de la mesure

- Sélectionnez la méthode **Z410 Fer Fe** (Méthode → Sélectionnez la méthode → Z410 Fer Fe). Informations détaillées comment choisir la méthode, voir le chapitre [8.1 Sélection de la méthode](#).

NOTE :

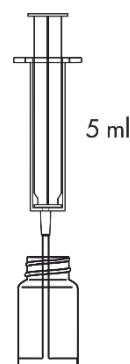
Utilisez la fonction de Guide - système commode d'indices qui vous guide au travers des étapes consécutives de la procédure, calcule et signale la fin de la réaction là où c'est nécessaire. Pour utiliser cette fonction appuyez sur la touche contextuelle **GUIDE**.

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

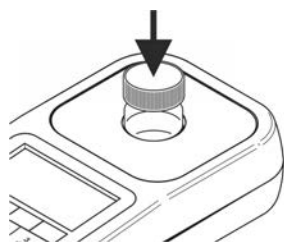
Prélevez exactement 5 ml d'eau à analyser à l'aide de la seringue et versez-la dans la fiole.

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 sur la touche **ZÉRO**. L'afficheur affiche "**-0.0-**", ce qui signifie que l'équipement est prêt à réaliser la mesure.



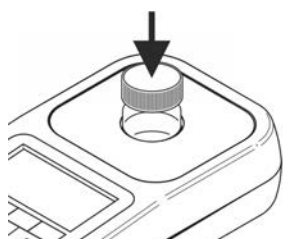
26 08 20		12:35	
Fe	Z410 Fer Fe		
	tag 1		
La mesure...			
ZERO	MEAS	GUIDE	

26 08 20		12:35	
Fe	Z410 Fer Fe		
	tag 1		
-0.0- mg/l			
ZERO	MEAS	GUIDE	

4. Ajoutez 1 dose de **Réactif en poudre Fe** à l'aide d'une spatule et agitez la fiole jusqu'à ce que la poudre soit complètement dissoute.
5. Veuillez patienter **5 minutes** avant d'effectuer la mesure.



6. Placez la fiole dans la chambre de mesure et appuyez sur la touche **MEAS** pour effectuer la mesure. Le résultat - **la concentration en fer** – sera affiché en **mg/l (ppm)**.



26 08 20		12:40	
Fe	Z410 Fer Fe		
	tag 1		
La mesure...			
ZERO	MEAS	GUIDE	

26 08 20		12:40	
Fe	Z410 Fer Fe		
	tag 1		
0.15 mg/l			
ZERO	MEAS	GUIDE	REC

Interférences potentiels

La présence de :

cuire (Cu)	- supérieure à 5 ppm
nickel (Ni)	- supérieure à 5 ppm
zinc (Zn)	- supérieure à 5 ppm
cadmium (Cd)	- supérieure à 5 ppm

peut influencer sur le résultat de la mesure