

1.1 Méthodes

3

3

8

Polyacrylate avec réactif liquide

1 – 30 mg/l



Ø 24 mm

1. Verser **10 ml d'échantillon** dans une cuvette propre de 24 mm et bien fermer le couvercle de la cuvette.
2. Mettre la cuvette dans la chambre de mesure.
Positionnement Σ .
3. Appuyer sur la touche **ZERO**.
4. Retirer la cuvette de la chambre de mesure.
5. Ajouter **1 ml (25 gouttes) KS255 (Polyacrylate réactif 1)** dans l'échantillon de 10 ml (Remarques 1).
6. Bien refermer la cuvette avec le couvercle et mélanger le contenu en agitant.
7. Ajouter **1 ml (25 gouttes) KS256 (Polyacrylate réactif 2)** dans l'échantillon de 10 ml (Remarques 1).
8. Bien refermer la cuvette avec le couvercle et mélanger le contenu en agitant.
9. Mettre la cuvette dans la chambre de mesure.
Positionnement Σ .

Préparer zéro
Presser ZÉRO

Zéro accepté
Préparer test
Presser TEST

Compte à rebours
10:00

10. Appuyer sur la touche **TEST**.

Attendre un temps de réaction de **10 minutes**

La mesure s'effectue automatiquement après écoulement du temps de réaction.

Le résultat s'affiche sur l'écran, en mg/l Acide polyacrylique 2'100 sel de sodium.

1.1 Méthodes

Remarques:

1. Tenir le flacon compte-gouttes verticalement et en appuyant lentement, verser de grosses gouttes de même taille dans la cuvette.
2. Si, le volume d'échantillon et les réactifs étant correctement dosés, il ne se forme aucune turbidité ou seulement une turbidité légère, il est nécessaire d'augmenter la concentration de l'échantillon afin de mesurer les polyacrylates/polymères. Se référer à la prochaine page pour l'exécution de l'augmentation de concentration.
3. Des résultats divergents peuvent se produire s'il existe des perturbations en raison d'impuretés de l'échantillon. Dans ces cas, l'élimination de ces perturbations sera nécessaire. Se référer à la prochaine page pour la démarche à suivre.
4. La méthode a été enregistrée sur la base de l'utilisation d'acide polyacrylique 2'100 sel de sodium dans une plage de 1 – 30 mg/l. D'autres polyacrylates/polymères provoquent des résultats différents, ce qui peut faire varier la plage de mesure.