

1.1 Méthodes

3 5 3

Dioxyde de silicium avec réactifs liquides et poudre

0,1 – 8 mg/l SiO₂



Ø 24 mm

Préparer zéro
Presser ZÉRO

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 χ .

3. Appuyer sur la touche **ZERO**.

4. Retirer la cuvette de la chambre de mesure.

5. Tenir le flacon compte-gouttes verticalement et en appuyant lentement, verser de grosses gouttes de même taille dans la cuvette:

20 gouttes KS104 (Silica Reagent 1)

6. Bien refermer la cuvette avec le couvercle et mélanger le contenu en agitant.

Compte à rebours
5:00

7. Attendre pendant **un temps de réaction de 5 minutes**.

8. Tenir le flacon compte-gouttes verticalement et en appuyant lentement, verser de grosses gouttes de même taille dans la cuvette:

20 gouttes KS105 (Silica Reagent 2)

9. Bien refermer la cuvette avec le couvercle et mélanger le contenu en agitant.

10. Ajouter **1 cuillère de mesure du réactif KP106 (Silica Reagent 3)** (Rem. 1).

1.1 Méthodes

11. Bien refermer la cuvette avec le couvercle et dissoudre la poudre en retournant la cuvette.

12. Mettre la cuvette dans la chambre de mesure.
Positionnement \bar{X} .

13. Appuyer sur la touche **TEST**.

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

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

Le résultat s'affiche dans l'affichage, en mg/l de dioxyde de silicium.

Zéro accepté
Préparer test
Presser TEST

Compte à rebours
10:00

Remarques:

1. Pour le bon dosage, utiliser la cuillère de mesure du réactif fournie.
2. Pour obtenir des résultats d'analyse précis, il faut respecter une température d'échantillon de 20°C à 30°C.
3. A une température inférieure à 20°C, aucune réaction complète n'a lieu ce qui laisse présager des résultats insuffisants.
4. ▲ SiO₂
▼ Si