

Polyamine

56I700340

0 - 20 mg/L

Matériel

Réactifs	Pack contenant	Code
Indicateur anionique/polyamine P2/3	65 mL	56L718165
Polyamine Titrant P4/2	65 mL	56L662965
Solvant anionique/polyamine P1/M, 30 mL	30 mL	56L703430

Les accessoires suivants sont requis.

Accessoires	Pack contenant	Code
Seringue, plastique, 20 mL	1 Pièces	56A006501
Bac de titrage, verre, 50 mL	1 Pièces	56A008101

Liste d'applications

- Eau de refroidissement

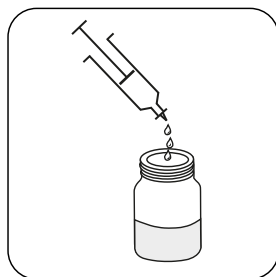
Indication

1. Les couleurs peuvent varier en fonction de l'échantillon et des conditions de test.
2. Le solvant de polyamine P1/M est uniquement compatible avec la verrerie. Ne pas laisser le réactif entrer en contact avec du plastique.
3. Le test doit être effectué sur des standards connus de produits d'intérêt afin de déterminer le facteur de produit (F).
4. La gamme choisie doit représenter les niveaux de dosage attendus dans les différents systèmes choisis et la taille de la portion aliquote doit être telle que la quantité de réactif titrant nécessaire pour réaliser l'essai soit comprise entre 10 et 40 gouttes.
5. La taille de la portion aliquote correspondant au facteur approprié doit être enregistrée sous forme de tableau pour la gamme de produits utilisés.
6. CTAB = Bromure de cetyltriméthylammonium

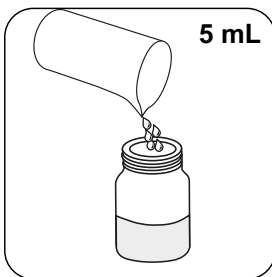
Échantillonnage

Select the sample volume from the table according to the expected measuring range and read off the factor to calculate the result.

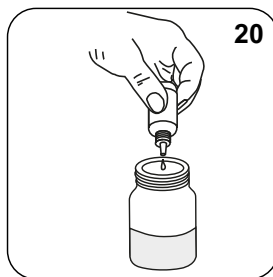
Range a0	Titrant a0	Sample size a0	Factor a0
	Polyamine Titrant P4/2		
	Polyamine Titrant P4/2		
	Polyamine Titrant P4/2		
	Polyamine Titrant P4/2		



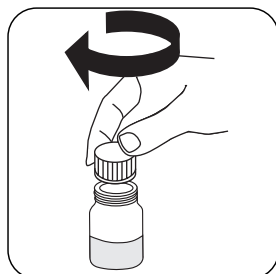
Attention ! Sélectionner le volume d'échantillon approprié en fonction des résultats des étalons (voir notes).



Ajoutez **5 mL de Anionic/Polyamine Solvent P1/M**.



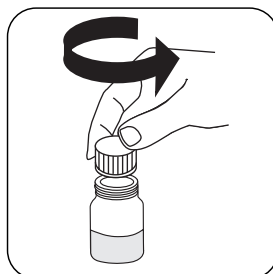
Ajoutez **20 gouttes de Anionic/Polyamine Indicator P2/3**.



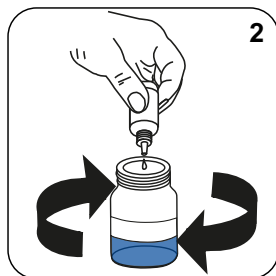
Fermez la récipient d'échantillon.



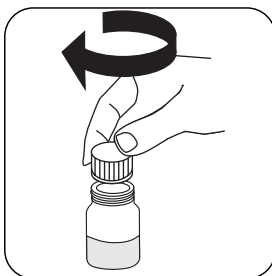
Mélangez le contenu en agitant fortement (30 s).



Ouvrez le récipient d'échantillon.



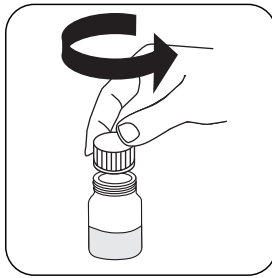
Ajoutez **2 gouttes de Polyamine Titrant P4/2**.



Fermez la récipient d'échantillon.



Mélangez le contenu en agitant fortement (20 s).



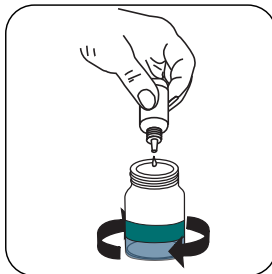
Ouvrez le récipient d'échantillon.



Laisser les phases se séparer. Une couleur bleue doit apparaître dans la couche inférieure si du produit est présent.



Attention! Enregistrez le nombre de gouttes ajoutées.
Note : Agitez récipient d'échantillon après chaque goutte ajoutée !



Ajouter **Polyamine Titrant P4/2** goutte à goutte à l'échantillon jusqu'à ce que la décoloration passe de **bleu à gris, dans la couche inférieure** (Si la couche P1/M est rose, le point final a été dépassé.).

Calculer le résultat du test :

Polyamine (en CTAB) mg/L = Nombre de gouttes Polyamine Titrant P4/2 x facteur