

Première partie

Sortir l'éprouvette du support et la remplir avec l'échantillon d'eau à analyser

4ml	0-30 ppm
2 ml	0-60 ppm
1ml (trait transparent un peu sous fin du cone)	0-120 ppm

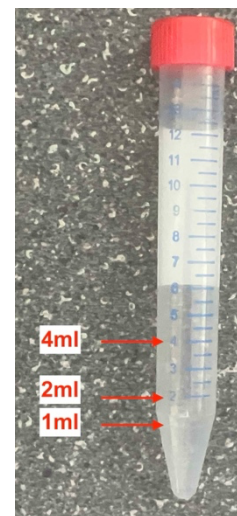
Ajouter le **réactif C** (Polyamin Test Bouteille en verre) jusqu'à ce que le fond soit bien recouvert.

Ajouter 2 gouttes de **réactif A** et 2 gouttes de **réactif B**. (toutes petites bouteilles)

Fermer l'éprouvette au moyen du bouchon à vis et agiter fortement.

Puis attendre que la solution contenue dans l'éprouvette se sépare en deux couches.

Couche inférieure incolore	:	il n'y a pas de polyamines dans l'eau.
Couche inférieure bleue	:	il y a des polyamines dans l'eau.



Deuxième partie (si la couche inférieure est bleue)

Remplir la pipette (seringue) de mesure jusqu'à la marque supérieure (au 0) avec la solution de titrage **TITRATION SOLUTION REF 189WK**. Faire le nécessaire pour ne pas avoir de bulle d'air.

Déboucher l'éprouvette et y ajouter la solution contenue dans la pipette lentement et **par petites portions** en appuyant sur le piston.

Après chaque ajout de solution refermer l'éprouvette, agiter fortement et attendre que la couche inférieure se sépare.

Ajouter la solution par portions jusqu'à ce qu'un virage de couleur de **bleu** à **rose pâle** se produise au fond de la pipette. Ce virage indique la fin du titrage.

La teneur en polyamines en mg/l (ou en ppm) se lit sur la graduation de la pipette de mesure, à hauteur du côté inférieur du-segment de piston noir.

4ml 0-30 ppm La teneur en polyamines en mg/l (ou en ppm) = Lecture SERINGUE **x 0,5**

2 ml 0-60 ppm La teneur en polyamines en mg/l (ou en ppm) = Lecture SERINGUE

1ml 0-120 ppm La teneur en polyamines en mg/l (ou en ppm) = Lecture SERINGUE **x 2**

Au cas où une pleine pipette ne suffirait pas à provoquer le virage de la couleur, remplir à nouveau la pipette de mesure suivant 1 avec la solution de titrage et achever le titrage suivant 2 à 5, avec le même échantillon d'eau.

Lors de la lecture du résultat, tenir compte du contenu de la pipette de mesure utilisée auparavant.

Attention:

Le réactif A contient de l'acide sulfurique. Port de Gants imperméables, lunettes de protection intégrale, vêtements de protection imperméables.

En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer abondamment à l'eau.

Le réactif C contient des hydrocarbures chlorés. **Ne pas jeter dans les canalisations**
Récupérer après utilisation et livrer au retraitement.