

QAC

56I700350

60 - 2000 mg/L CTAB

## Matériel

Réactifs	Pack contenant	Code
KS182-Q41-QAC-Indicateur	65 mL	56L018265
KS183-QA2-MO1-P3-Acide nitrique	65 mL	56L018365
QA3-QAC Titrant 65 ml	65 mL	56L718465

Les accessoires suivants sont requis.

Accessoires	Pack contenant	Code
Seringue, plastique, 20 mL	1 Pièces	56A006501
Récipient de titrage avec couvercle, plastique, 60 mL	1 Pièces	56A006701

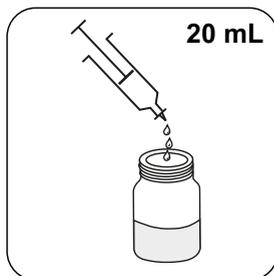
## Liste d'applications

- Eau de refroidissement

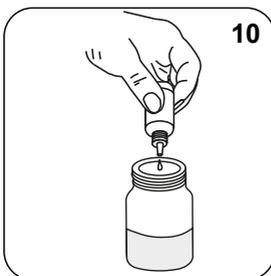
## Indication

1. Les couleurs peuvent varier en fonction de l'échantillon et des conditions de test.
2. CTAB = Bromure de cétyle et de triméthyle





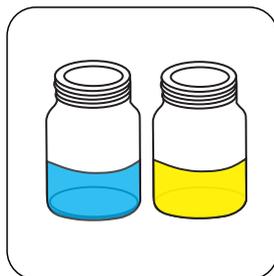
Remplissez un récipient d'échantillon de **20 mL d'échantillon**.



Ajoutez **10 gouttes de QAC Indicator QA1**.



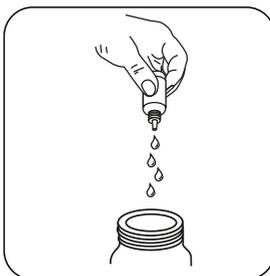
Mélanger le contenu en le retournant.



L'échantillon se colore **bleu ou jaune (la valeur du pH de l'échantillon est déterminante pour le changement de couleur)**.



Ajoutez **x gouttes de QAC Tampon QA2** jusqu'à obtenir une couleur **rouge/pourpre**.



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



Ajoutez au goutte à goutte **QAC Titrant QA3** au échantillon jusqu'à obtention d'une coloration **rouge/pourpre à orange/jaune**.

**Calculer le résultat du test :**  
**QAC (en CTAB) mg/L = Nombre de gouttes x 60**