

**Total Chelant****56I700180****10 - 240 mg/L EDTA**

## Matériel

Réactifs	Pack contenant	Code
Tampon chélateur libre FC1, 65 ml	65 mL	56L816065
Poudre d'indicateur de chélation libre FCP2	Poudre / 40 g	56P728340
Titrant chélateur libre FC3, 65 ml	65 mL	56L031965

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
- Contrôle de la désinfection

## 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
10-30 mg/L	Chelant Free Titrant FC3	40 mL	1
20-60 mg/L	Chelant Free Titrant FC3	20 mL	2
40-120 mg/L	Chelant Free Titrant FC3	10 mL	4
80-240 mg/L	Chelant Free Titrant FC3	5 mL	8



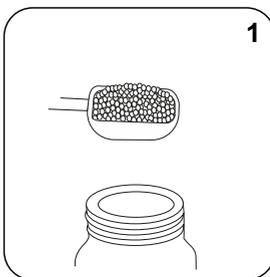
**Attention !** Choisir le volume d'échantillon approprié en fonction du tableau dans les notest.



Ajouter 5 gouttes de **Chelant Free Buffer FC1** par 10 mL d'échantillon.



Mélanger le contenu en le retournant.



Ajoutez 1 cuiller de mesure **Chelant Free Indicator FC2P**.

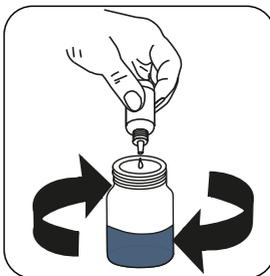


Mélanger le contenu en le retournant.



**Attention!** Enregistrez le nombre de gouttes ajoutées.

**Note :** Agitez récipient d'échantillon après chaque goutte ajoutée !



Ajoutez au goutte à goutte **Chelant Free Titrant FC3** au échantillon jusqu'à obtention d'une coloration **bleu pur à violet/bleu** .

**Calculer le résultat du test :**  
**Sans chélate (en EDTA) mg/L = Nombre de gouttes**  
**x facteur (voir tableau)**