

Chloride**56I700190****20 - 12000 mg/L Cl⁻**

Matériel

Réactifs	Pack contenant	Code
KS142-CC2-Titrant chlorure LR	65 mL	56L014265
KS141-BC2-Titrant chlorure HR	65 mL	56L014165
Indicateur de chlorure BC1/CC1, 65 mL	65 mL	56L714065

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
Seringue en plastique, 5 mL	1 Pièces	56A008501

Liste d'applications

- Eau de refroidissement
- Eau de chaudière

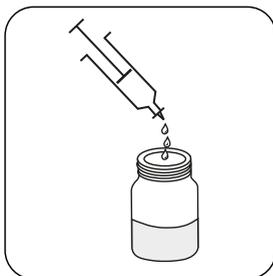
Indication

1. Les échantillons alcalins tels que l'eau de chaudière devront être neutralisés avant d'être testés.
2. Les couleurs peuvent varier en fonction de l'échantillon et des conditions de test.
3. Diluer les échantillons de moins de 10 mL à environ 10-20 mL avec de l'eau distillée ou désionisée (sans chlorure).

Échantillonnage

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

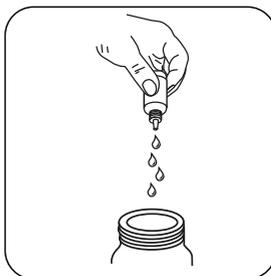
Range a0	Titrant a0	Sample size a0	Factor a0
20-75 mg/L	Chloride LR Titrant CC2	40 mL	2.5
50-150 mg/L	Chloride LR Titrant CC2	20 mL	5
100-400 mg/L	Chloride LR Titrant CC2	10 mL	10
100-400 mg/L	Chloride HR Titrant BC2	40 mL	10
200-600 mg/L	Chloride HR Titrant BC2	20 mL	20
400-1000 mg/L	Chloride HR Titrant BC2	10 mL	40
800-3000 mg/L	Chloride HR Titrant BC2	5 mL ³	80
2000-6000 mg/L	Chloride HR Titrant BC2	2 mL ³	200
4000-12000 mg/L	Chloride HR Titrant BC2	1 mL ³	400



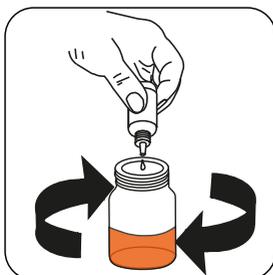
Attention ! Choisir le volume d'échantillon approprié en suivant les instructions du chapitre Échantillonnage.



Ajoutez **10** gouttes de **Chloride Indicateur BC1/CC 1 (Chromate de potassium)** jusqu'à obtenir une couleur **jaune**.



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



Ajoutez au goutte à goutte **Chloride LR Titrant CC2** ou **Chloride HR Titrant BC2** au échantillon jusqu'à obtention d'une coloration **jaune à orange/brun** .

Calculer le résultat du test :
Chlorure (en Cl⁻) mg/L = Nombre de gouttes x facteur (voir tableau)