

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

| Reagentes | Unidade de Embalagem | Código do Produto |
|-------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| KS142-CC2-Chloride LR Titrant | 65 mL | 56L014265 |
| KS141-BC2- Cloretos HR Titrant | 65 mL | 56L014165 |
| Indicador de cloreto BC1/CC1, 65 mL | 65 mL | 56L714065 |

São necessários os seguintes acessórios.

| Acessórios | Unidade de Embalagem | Código do Produto |
|--|-----------------------------|--------------------------|
| Seringa, plástico, 20 mL | 1 pc. | 56A006501 |
| Recipiente de titulação com tampa, plástico, 60 mL | 1 pc. | 56A006701 |
| Seringa de plástico, 5 mL | 1 pc. | 56A008501 |

Lista de Aplicações

- Água de Refrigeração
- Água de Caldeira

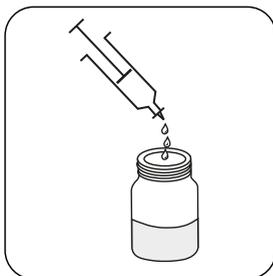
Notas

1. Amostras alcalinas, tais como água da caldeira, necessitarão de neutralização antes de serem testadas.
2. As cores podem variar em função da amostra e das condições de ensaio.
3. Diluir amostras de menos de 10 mL a aproximadamente 10-20 mL com água destilada ou desionizada (sem cloro).

Amostragem

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

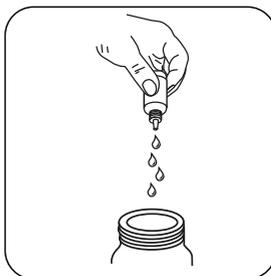
| Range a0 | Titrant a0 | Sample size a0 | Factor a0 |
|-----------------|----------------------------|-------------------|-----------|
| 20-75 mg/L | Chloride LR Titrant CC2 | 40 mL | 2.5 |
| 50-150 mg/L | Chloride LR Titrant CC2 | 20 mL | 5 |
| 100-400 mg/L | Chloride LR Titrant CC2 | 10 mL | 10 |
| 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 |



Atenção! Seleccionar o volume de amostra apropriado de acordo com as instruções do capítulo Amostragem.



Adicionar **10 gotas Chloride Indicador BC1/CC 1 (Cromato de Potássio)** até obter uma cor **amarelo**.



Atenção! Registrar o número de gotas adicionadas.

Nota: Assim que adicionar cada gota, agite a recipiente de amostra!



Adicionar **Chloride LR Titrate CC2** ou **Chloride HR Titrate BC2** gota a gota da amostra até aparecer uma coloração **amarelo a laranja/castanho**.

Calcular o resultado do teste:

Cloreto (como Cl⁻) mg/L = Número de gotas x factor (ver quadro)