

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

Reagentes	Unidade de Embalagem	Código do Produto
Free Chelant Tampão FC1, 65 ml	65 mL	56L816065
Pó indicador de quelante livre FCP2	Pó / 40 g	56P728340
Free Chelant Titrant FC3, 65 ml	65 mL	56L031965

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

Lista de Aplicações

- Água de Refrigeração
- Controle de Desinfecção

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
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

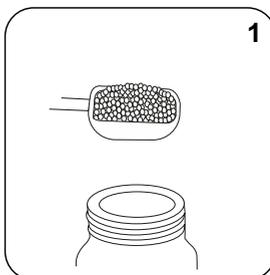
Atenção! Seleccionar o volume de amostra apropriado de acordo com a tabela nas notas.



Adicionar **5 gotas** de **Chelant Free Buffer FC1** por **10 mL** de amostra.



Misturar o conteúdo por redemoinho.



Adicionar **1 colher medida** **Chelant Free Indicator FC2P**.

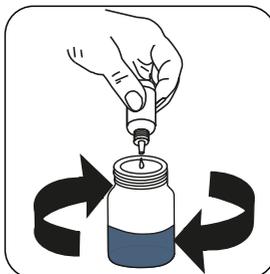


Misturar o conteúdo por redemoinho.



Atenção! Registrar o número de gotas adicionadas.

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



Adicionar **Chelant Free Titrant FC3** gota a gota da amostra até aparecer uma coloração **azul puro a púrpura/azul**.

Calcular o resultado do teste:

Livre de quelantes (como EDTA) mg/L = Número de gotas x factor (ver quadro)