

Carbon Dioxid**56I700170****10 - 150 mg/L CaCO₃****Material**

| Reagentes | Unidade de Embalagem | Código do Produto |
|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Acidez / Alcalinidade P Indicador PA1 | 65 mL | 56L013565 |
| Titante de dióxido de carbono LR CDX2 | 65 mL | 56L091065 |

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

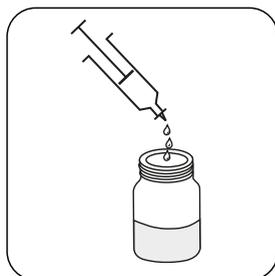
Notas

1. As cores podem variar em função da amostra e das condições de ensaio.
2. ppm = mg/L

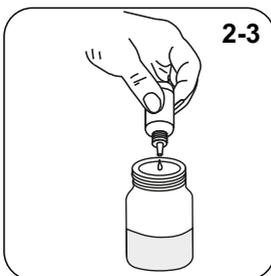
Amostragem

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 | Carbon Dioxide LR Titrant CDX2 | 40 mL | 1 |
| 25-75 mg/L | Carbon Dioxide LR Titrant CDX2 | 20 mL | 2.5 |
| 50-150 mg/L | Carbon Dioxide LR Titrant CDX2 | 10 mL | 5 |



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



Adicionar **2-3 gotas Acidity /Alkalinity P Indicator PA1.**



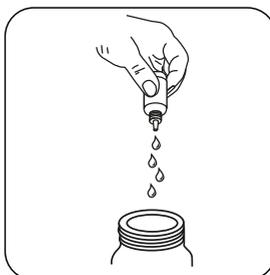
Misturar o conteúdo por redemoinho.



Se a cor da amostra se tornar rosa, reportar o Dióxido de carbono como zero.



Se Dióxido de carbono estiver presente, a amostra permanecerá incolor.



Atenção! Registrar o número de gotas adicionadas. **x gotas**

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



Adicionar **Carbon Dioxide LR Titrate CDX2** gota a gota da amostra até aparecer uma coloração **incolor a rosa**.

Calcular o resultado do teste:

Dióxido de carbono (como CO₂) mg/L = Número de gotas x factor (ver quadro)