

Glutaraldehyde**56I700240****12.5 - 1600 mg/L****Material**

Reagentes	Unidade de Embalagem	Código do Produto
Acidez / Alcalinidade P Indicador PA1	65 mL	56L013565
Glutaraldehyde Acid Solution	65 mL	56L713965
Glutaraldehyde Alkaline Solution	65 mL	56L043965
Glutaraldehyde Powder GL1	Pó / 20 g	56P052320
Glutaraldehyde Titrant GL2	65 pc.	56L030065

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

- As cores podem variar em função da amostra e das condições de ensaio.
- Se a amostra de teste for ácida ou alcalina do que a amostra terá de ser neutralizada antes do teste.

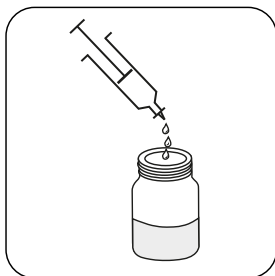
Etapa de Neutralização:

1. Adicionar 2 gotas de Acidity/Alkalinity P Indicador PA1 por 10 mL de amostra.
2. Se a amostra se tornar rosada adicionar Glutaraldehyde Acid Solução gota a gota até que a cor rosada desapareça. Prosseguir para o teste.
3. Se a amostra permanecer límpida, adicionar Glutaraldehyde Alkaline Solução gota a gota até a cor rosa aparecer.

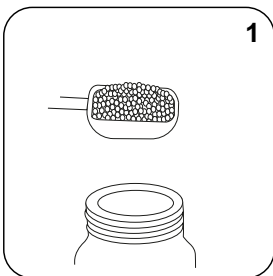
Amostragem

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

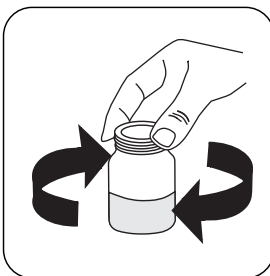
Range a0	Titrant a0	Sample size a0	Factor a0
100-400 mg/L	Glutaraldehyde Titrant GL2	40 mL	12.5
400-800 mg/L	Glutaraldehyde Titrant GL2	20 mL	25
800-1600	Glutaraldehyde Titrant GL2	10 mL	50



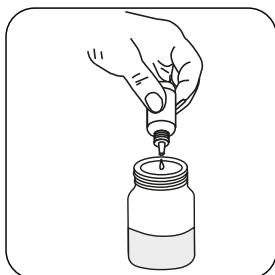
Atenção! Seleccionar o volume de amostra apropriado de acordo com as instruções do capítulo Amostragem.



Adicionar **1 colher medida Glutaraldehyde Powder GL1** .



Dissolver o pó girando.



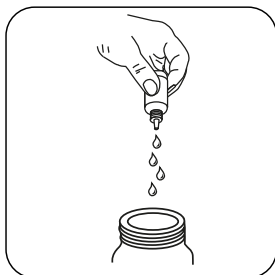
Adicionar **2 gotas de Acidity/Alkaninity P Indicator PA1** por **10 mL** de amostra.



Misturar o conteúdo por redemoinho.

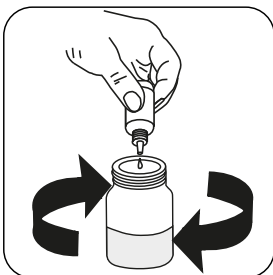


Se a amostra **Aldeído** estiver presente, será uma cor **rosa**.



Atenção! Registrar o número de gotas adicionadas.

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



Adicione **Solução de titulação de glutaraldeído GL2** gota a gota à amostra até que a descoloração mude de **rosa** para **incolor**.

Calcular o resultado do teste:

Glutaraldeído (como Aldeído) mg/L = Número de gotas Glutaraldehyde Titrant GL2 - 1 x factor (ver quadro)