

Chlorine Dioxide**561700230****0.16 - 600 mg/L ClO₂****Material**

Reagentes	Unidade de Embalagem	Código do Produto
Tampão de Dióxido de Cloro CD01	65 mL	56L033965
KS1502 CD02A DIÓXIDO DE CLORO VLR 0,021% CD02A	65 mL	56L150265
Titante do Dióxido de Cloro CD02A	65 mL	56L150165
KS1500-CD03 - Dióxido de cloro HR 0,42% HR	65 mL	56L150065

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, 250 mL	1 pc.	56A010501

Lista de Aplicações

- Água de Refrigeração

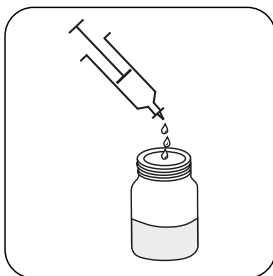
Notas

1. As cores podem variar em função da amostra e das condições de ensaio.
2. As amostras ácidas devem ser neutralizadas antes de serem testadas.

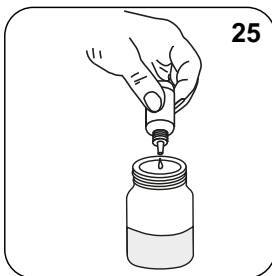
Amostragem

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
0.16-0.48 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO2A	250 mL	0.02
0.2-0.6 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO2A	200 mL	0.025
0.4-1.2 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO2A	100 mL	0.05
0.8-2.4 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO2A	50 mL	0.1
1.0-3.0 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO2A	40 mL	0.125
2.0-6.0 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO2A	20 mL	0.25
4.0-12 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO2A	10 mL	0.5
0.3-1.5 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO2	250 mL	0.04
0.4-1.2 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO2	200 mL	0.05
0.8-2.4 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO2	100 mL	0.1
2.0-6.0 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO2	40 mL	0.25
4.0-12.0 mg/l	Chlorine Dioxide Titrant CDO2	20 mL	0.5



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



Adicionar **25 gotas Chlorine Dioxide Buffer CDO1**.

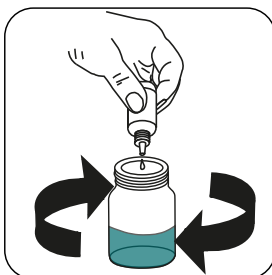


Misturar o conteúdo por redemoinho.



Atenção! Registrar o número de gotas adicionadas.

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



Adicionar **Chlorine Dioxide Titrante CDO2A ou Chlorine Dioxide Titrante CDO2 ou Chlorine Dioxide Titrante CDO3** gota a gota da amostra até aparecer uma coloração **incolor/amarelo pálido a azul/verde**.

Calcular o resultado do teste:

Dióxido de Cloro (como ClO_2) mg/L = Número de gotas x factor (ver quadro)