

**Bromine****56I700160****0.25 - 20 mg/L Br<sub>2</sub>****Material**

<b>Reagentes</b>	<b>Unidade de Embalagem</b>	<b>Código do Produto</b>
Tampão total de bromo TBR1	65 mL	56L020265
Titrante total do bromo TBR2	65 mL	56L635765

São necessários os seguintes acessórios.

<b>Acessórios</b>	<b>Unidade de Embalagem</b>	<b>Código do Produto</b>
Seringa, plástico, 20 mL	1 pc.	56A006501
Recipiente de titulação com tampa, plástico, 60 mL	1 pc.	56A006701

**Lista de Aplicações**

- Água de Refrigeração
- Others

**Notas**

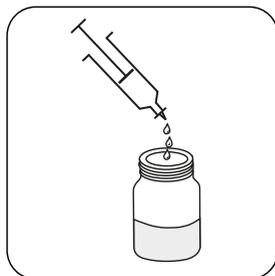
1. As cores podem variar em função da amostra e das condições de ensaio.

**Amostragem**

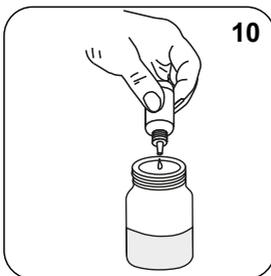
Select the sample volume from the table according to the expected measuring range and read off the factor to calculate the result.

<b>Range a0</b>	<b>Titrant a0</b>	<b>Sample size a0</b>	<b>Factor a0</b>
< 5 mg/L	Bromine Total Titrant TBR2	20 mL	0.25
5-10 mg/L	Bromine Total Titrant TBR2	10 mL	0.40
10-20 mg/L	Bromine Total Titrant TBR2	5 mL	0.80





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



Adicionar **10 gotas Bromine Total Buffer TBR1**.



Misturar o conteúdo por redemoinho.



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

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



Adicionar **Bromine Total Titrant TBR2** gota a gota da amostra até aparecer uma coloração **incolor a rosa**.

**Calcular o resultado do teste:**

**Bromo (como Br<sub>2</sub>) mg/L = Número de gotas x factor (ver quadro)**