

**Anionic****561700150****Material**

<b>Reagentes</b>	<b>Unidade de Embalagem</b>	<b>Código do Produto</b>
Anionic HR Titrant P10	65 mL	56L627565
Anionic Titrant P9	65 mL	56L627065
Indicador Aniónico/Poliamina P2/3	65 mL	56L718165
Solvente Aniónico/Poliamina P1/M, 30 mL	30 mL	56L703430

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
Frasco de Titulação de Vidro, 50 mL	1 pc.	56A008101

**Lista de Aplicações**

- Controle de Desinfecção

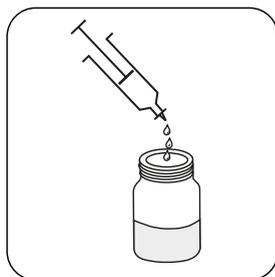
**Notas**

1. As cores podem variar em função da amostra e das condições de ensaio.
2. O teste deve ser realizado com padrões conhecidos de produtos de interesse para determinar o factor do produto (F). Os tamanhos das amostras escolhidas devem ser 10 mL, 20 mL ou 40 mL.
3. A gama escolhida deve representar os níveis de dosagem esperados nos vários sistemas a serem testados.
4. O número de gotas de titulante necessárias para atingir um ponto final deve situar-se entre 10 e 40 gotas.
5. ppm = mg/L
6. O Indicador Aniónico/Poliamina P2/3 só é compatível com vidro. Não permitir que o reagente entre em contacto com o plástico.

## Amostragem

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

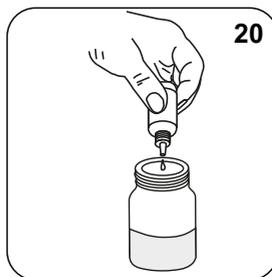
Range a0	Titrant a0	Sample size a0	Factor a0
	Anionics Titrant P9	10 mL	
	Anionics Titrant P9	20 mL	
	Anionics Titrant P9	40 mL	
	Anionics HR Titrant P10	10 mL	
	Anionics HR Titrant P10	20 mL	
	Anionics HR Titrant P10	40 mL	



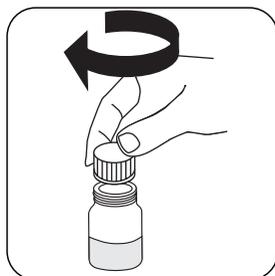
**Atenção!** Seleccionar o volume de amostra apropriado com base nos resultados das normas (ver notas).



Adicionar **3-5 mL Anionic/Polyamine Solvent P1/M**.



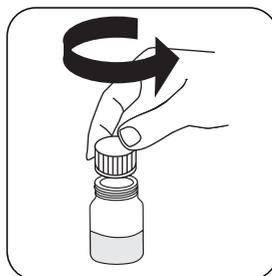
Adicionar **20 gotas Anionic/Polyamine Indicator P2/3**.



Fechar a recipiente de amostra.



Misturar o conteúdo agitando fortemente (30 s).



Abrir a frasco de amostra.

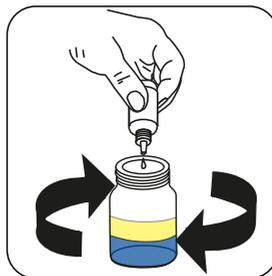


Permitir a separação de fases. Deve desenvolver-se uma cor rosa na camada inferior se algum produto estiver presente.



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

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



Adicionar **Anionics Titrant P9** ou **Anionics HR Titrant P10** gota a gota da amostra até aparecer uma coloração **rosa a azul**.

**Calcular o resultado do teste:**

**Aniónica (como produto) mg/L = Número de gotas x factor**