

Polyamine**561700340****0 - 20 mg/L****Material**

Reagentes	Unidade de Embalagem	Código do Produto
Indicador Aniónico/Poliamina P2/3	65 mL	56L718165
Polyamine Titrant P4/2	65 mL	56L662965
Solvente Aniónico/Poliamina P1/M, 30 mL	30 mL	56L703430

São necessários os seguintes acessórios.

Acessórios	Unidade de Embalagem	Código do Produto
Seringa, plástico, 20 mL	1 pc.	56A006501
Frasco de Titulação de Vidro, 50 mL	1 pc.	56A008101

Lista de Aplicações

- Água de Refrigeração

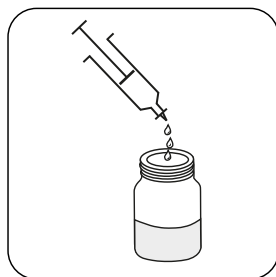
Notas

1. As cores podem variar em função da amostra e das condições de ensaio.
2. O Poliamina Solvente P1/M só é compatível com vidro. Não permitir que o reagente entre em contacto com o plástico.
3. O teste deve ser realizado em normas conhecidas de produtos de interesse para determinar o factor do produto (F).
4. A gama escolhida deve representar os níveis de dosagem esperados nos vários sistemas escolhidos e o tamanho da alíquota deve ser tal que a quantidade de titulante necessária para completar o teste deve estar entre 10 e 40 gotas.
5. O tamanho da porção da alíquota correspondente ao factor apropriado deve ser registado em forma de tabela para a gama de produtos em uso.
6. CTAB = Cetyltrimethylammoniumbromide

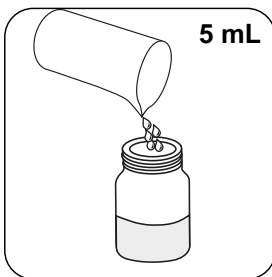
Amostragem

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

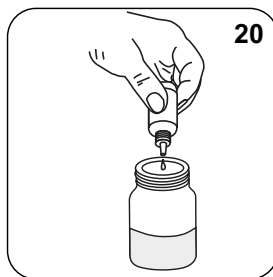
Range a0	Titrant a0	Sample size a0	Factor a0
	Polyamine Titrant P4/2		
	Polyamine Titrant P4/2		
	Polyamine Titrant P4/2		
	Polyamine Titrant P4/2		



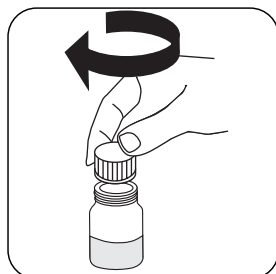
Atenção! Seleccionar o volume de amostra apropriado com base nos resultados das normas (ver notas).



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



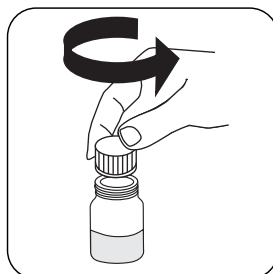
Adicionar **20 gotas Anionic/Polyamine Indicator P2/3**.



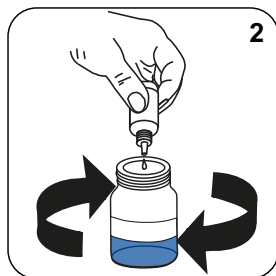
Fechar a recipiente de amostra.



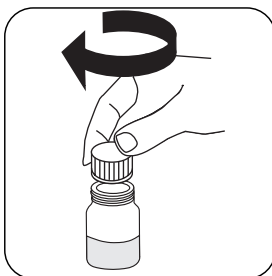
Misturar o conteúdo agitando fortemente (30 s).



Abrir a frasco de amostra.



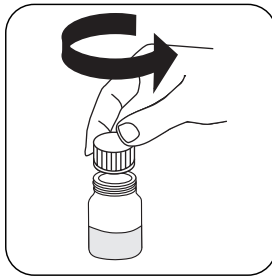
Adicionar **2 gotas Polyamine Titrant P4/2**.



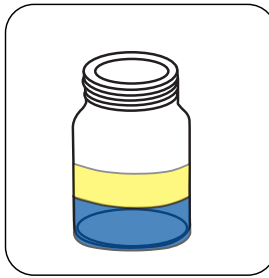
Fechar a recipiente de amostra.



Misturar o conteúdo agitando fortemente (20 s).



Abrir a frasco de amostra.

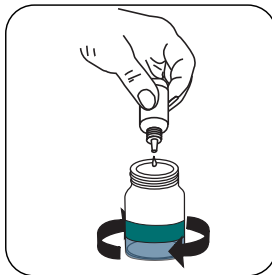


Permitir a separação de fases. Deve desenvolver-se uma cor azul na camada inferior se algum produto estiver presente.



Atenção! Registrar o número de gotas adicionadas.

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



Adicione **Polyamine Titrant P4/2** gota a gota à amostra até que a descoloração mude de azul para cinzento, na camada inferior (Se a camada P1/M for rosa, o ponto final foi excedido.).

Calcular o resultado do teste:

Polyamine (como CTAB) mg/L = Número de gotas Polyamine Titrant P4/2 x factor