

Phosphonate**56I700320****0 - 20 mg/L HEDP****Material**

Reagentes	Unidade de Embalagem	Código do Produto
Phosphonate Neutraliser P1/2	65 mL	56L070465
Phosphonate Indicator P4L	65 mL	56L017565
Phosphonate pH Adjuster P3	65 mL	56L718365
KS176-P5 fosfonato titulante	65 mL	56L017665

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

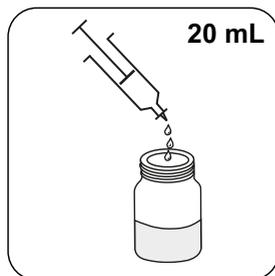
Notas

1. **Efectuar o teste na Água Tratada (Resultado A) e depois na Água Não Tratada (Resultado B).**
2. As cores podem variar em função da amostra e das condições de ensaio.
3. Este teste é adequado para medir produtos do tipo AMP e HEDP.
4. Foram também obtidos bons resultados com PBSAM.
5. Para resultados precisos, o teste deve ser calibrado para cada produto a níveis de dose típicos do sistema.
6. As normas devem ser preparadas em água tão semelhante quanto possível à água do sistema (por exemplo, dura ou mole).
7. Acrescentar factores à tabela.
8. As amostras com menos de 20 mL devem ser diluídas até aproximadamente 20 mL com água desionizada.

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
	Phosphonate Titrant P5		
	Phosphonate Titrant P5		
	Phosphonate Titrant P5		



Encher a frasco de amostra com **20 mL de amostra**.



Adicionar **suficiente** gotas **Phosphonate Neutraliser P1/2** até obter uma cor **amarelo**.



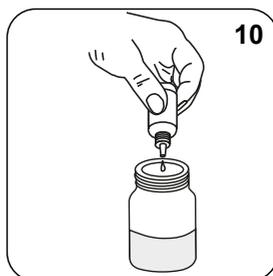
Misturar o conteúdo por redemoinho.



Adicionar **Phosphonate pH Adjuster P3** gota a gota até a amostra ficar incolor .



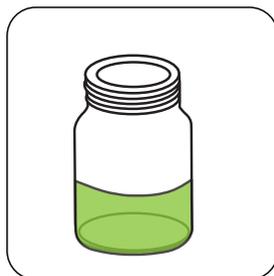
Misturar o conteúdo por redemoinho.



Adicionar **10 gotas Phosphonate Indicator P4L**.



Misturar o conteúdo por redemoinho.



A amostra virará **verde claro** .



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

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



Adicionar **Phosphonate Titrant P5** gota a gota à amostra até a coloração passar de **cinzento a violeta**.



Efectuar este teste com água tratada (**Resultado A**) e não tratada (**Resultado B**).

Calcular o resultado do teste:

Produto mg/L = Número de gotas (resultado A - resultado B) x factor (ver quadro)