

Fosfonato**561700320****0 - 20 mg/L HEDP****Material**

Reactivos	Unidad de embalaje	No. de referencia
Phosphonate Neutraliser P1/2	65 mL	56L070465
Phosphonate Indicator P4L	65 mL	56L017565
Phosphonate pH Adjuster P3	65 mL	56L718365
KS176-P5-Titulante para fosfonato	65 mL	56L017665

Se requieren los siguientes accesorios.

Accesorios	Unidad de embalaje	No. de referencia
Jeringuilla, plástico, 20 mL	1 Cantidad	56A006501
Recipiente de valoración con tapa, plástico, 60 mL	1 Cantidad	56A006701

Lista de aplicaciones

- Agua de refrigeración

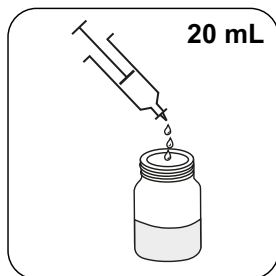
Notas

1. **Realice la prueba con el agua tratada (resultado A) y, a continuación, con el agua no tratada (resultado B).**
2. Los colores pueden variar según la muestra y las condiciones de ensayo.
3. Esta prueba es adecuada para medir productos de tipo AMP y HEDP.
4. También se han obtenido buenos resultados con PBSAM.
5. Para obtener resultados precisos, la prueba debe calibrarse para cada producto a niveles de dosis típicos del sistema.
6. Los estándares deben prepararse en agua lo más similar posible al agua del sistema (por ejemplo, dura o blanda).
7. Añade factores a la tabla.
8. Las muestras de menos de 20 mL deben diluirse hasta aproximadamente 20 mL con agua desionizada.

Muestreo

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

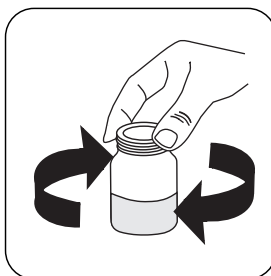
Range a0	Titrant a0	Sample size a0	Factor a0
	Phosphonate Titrant P5		
	Phosphonate Titrant P5		
	Phosphonate Titrant P5		



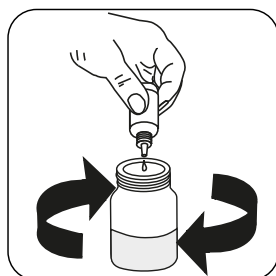
Llenar la frasco de muestra con **20 mL de muestra**.



Añadir **suficiente** gotas de **Phosphonate Neutraliser P1/2** hasta obtener un color **amarillo**.



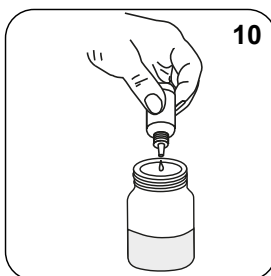
Mezclar el contenido agitándolo.



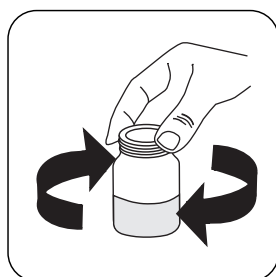
Añadir **Phosphonate pH Adjuster P3** gota a gota hasta que la muestra sea incolora .



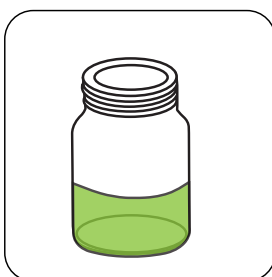
Mezclar el contenido agitándolo.



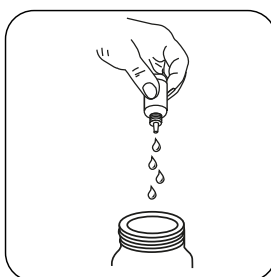
Añadir **10 gotas de Phosphonate Indicator P4L**.



Mezclar el contenido agitándolo.

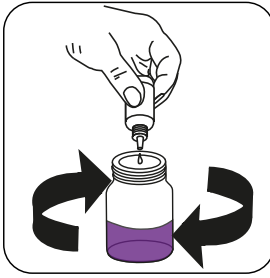


La muestra se tornará **verde claro** .



Atención! Registre el número de gotas añadidas. **x gotas**

¡Nota: Después de añadir cada gota debe agitarse la recipiente de muestra!



Añadir **Phosfonate Titrant P5** gota a gota a la muestra hasta que la coloración pase de **gris a violeta**.



Realice esta prueba con **agua tratada (Resultado A) y sin tratar (Resultado B)**.

Calcular el resultado de la prueba:

Producto mg/L = Número de gotas (resultado A - resultado B) x factor (véase tabla)