

**Tannin****56I700370****50 - 300 mg/L Tannin****Material**

<b>Reagentes</b>	<b>Unidade de Embalagem</b>	<b>Código do Produto</b>
KP146-TN1-CL1P-TO3-CD4 Ácido sulfâmico	Pó / 50 g	56P014650
Titante de Tanino TN2	65 mL	56L019965

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**

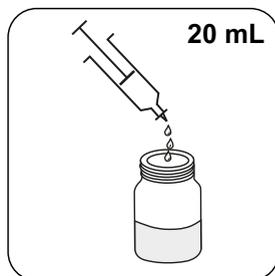
- Água de Refrigeração
- Água de Caldeira

**Notas**

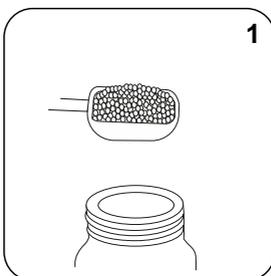
1. As cores podem variar em função da amostra e das condições de ensaio.
2. O tanino é o nome dos compostos do tipo lignina e, portanto, o factor neste método é de natureza geral, de acordo com o tipo de produtos de uso geral.
3. Não é necessário que todo o Indicador de Tanino TN1 se dissolva.



## Realização da determinação Tanino na água da caldeira



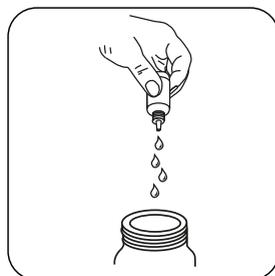
Encher a frasco de amostra com **20 mL de amostra arrefecida.**



Adicionar **1 colher medida Tannin Indicador TN1**.



Misturar o conteúdo por redemoinho.



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

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



Adicionar **Titante de Tanino TN2** gota a gota da amostra até aparecer uma coloração **incolor a rosa**.



A cor deve permanecer pelo menos durante **10 segundos**.

**Calcular o resultado do teste:**

**Tannin (como Tannin) mg/L = Número de gotas x 10**