

QAC**56I700350****60 - 2000 mg/L CTAB****Material**

Reagentes	Unidade de Embalagem	Código do Produto
KS182-Q41-QAC Indicador	65 mL	56L018265
KS183-QA2-MO1-P3 Ácido nítrico	65 mL	56L018365
QA3-QAC Titrant 65 ml	65 mL	56L718465

São necessários os seguintes acessórios.

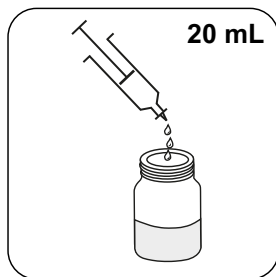
Acessórios	Unidade de Embalagem	Código do Produto
Seringa, plástico, 20 mL	1 pc.	56A006501
Recipiente de titulação com tampa, plástico, 60 mL	1 pc.	56A006701

Lista de Aplicações

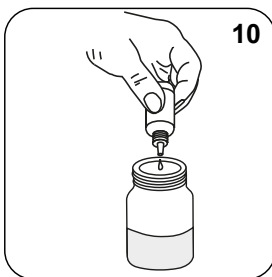
- Água de Refrigeração

Notas

1. As cores podem variar em função da amostra e das condições de ensaio.
2. CTAB = Brometo de Cetil Trimetilo



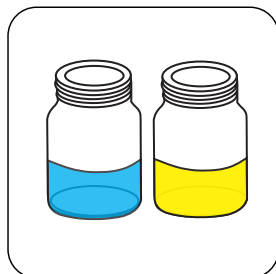
Encher a frasco de amostra com **20 mL de amostra**.



Adicionar **10 gotas QAC Indicator QA1**.



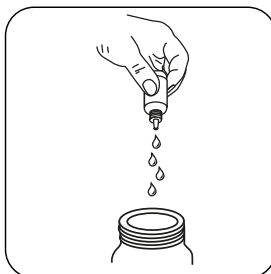
Misturar o conteúdo por redemoinho.



A amostra virará **azul ou amarelo** (o valor de pH da amostra é decisivo para a mudança de cor).



Adicionar **x gotas QAC Buffer QA2** até obter uma cor **vermelho/púrpura**.



Atenção! Registrar o número de gotas adicionadas.

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



Adicionar **QAC Titrate QA3** gota a gota da amostra até aparecer uma coloração **vermelho/púrpura** a **laranja/amarelo**.

Calcular o resultado do teste:

QAC (como CTAB) mg/L = Número de gotas x 60