TESTE DE DUREZA IPABRAS - QUANTITATIVO COLORIMÉTRICO

Teste essencial e super prático para verificação rápida da dureza na água em baixas concentrações e, indiretamente, controlar o correto funcionamento de filtros abrandadores e/ou momento de regenerá-los.

MARCA:

CÓDIGO: **PQI.TDZ.IP01**

COMPONENTES:

- 01 frasco para amostra com tampa e indicador de nível de enchimento;
- 01 frasco conta-gotas de 30ml do reagente C
- 01 frasco conta-gotas de 60ml do reagente D
- 01 frasco com reagente E em pó (indicador de cor)

MODO DE USAR:

1. No frasco para amostra, coletar água a avaliar (amostra) até a linha indicada;
2. Adicionar 20 gotas do reagente C e uma pitada do reagente E;
3. Tampar o frasco e agitar;
4. Se a cor da amostra mudar para:
    - Azul: a água não contém dureza.
    - Rosa: a água contém dureza. Agitando e contando o número de gotas adicionadas, agregar gotas do reagente D até que a cor da amostra mude para o azul. A dureza total da água, expressada em ppm de carbonato de cálcio ($CaCO_3$) é igual ao número de gotas adicionadas.

COMPOSIÇÃO:

- Reagente C: solução buffer de cloreto de amônia.
- Reagente D: indicador da cor, eriochome-black-t e cloreto de sódio.
- Reagente E: solução do sal dissódico do ácido etilenodiamino tetraacético (EDTA).

VALIDADE:

- Conforme lote impresso nos reativos desde que respeitadas as condições de estocagem.

ESTOCAGEM:

- Guardar em local escuro, ventilado, fresco e seco, longe de alimentos.

CUIDADOS:

- Produto tóxico, não ingerir nem aspirar.
- Mantenha a embalagem bem fechada.
- Armazenar em local escuro, ventilado, fresco e seco, longe de alimentos.
- Em caso de contato com partes do corpo, lavar com água em abundância.
- Informações ao médico: tratamento sintomático.
- Não utilize este produto para outros fins dos aqui indicados.
- Manter longe do alcance das crianças e animais.