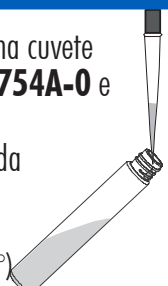


PROCEDIMENTO

- 1** Utilize uma cuvete de **HI93754A-0** e adicione **2.0 mL** da amostra* (Incline a cuvete a 45°)


- 2** Agite **várias vezes** para misturar (o frasco encontra-se quente, manuseie com cuidado)


- 3** Digestão **2 horas** a 150°C ou **15 min** a 170°C


- 4** Permitir que os frascos arrefeçam à temperatura ambiente


- 5** Limpe o frasco do branco*


- 6** **ZERO**
Leitura da cuvete do branco*
- 7** Limpe o frasco da amostra


- 8** **READ (ler)**
Leitura da cuvete com a amostra

NOTA

* Para preparar o frasco do branco, seguir o mesmo procedimento, adicionando 2 mL de água destilada (em vez de 2 mL de amostra - passo 1). Se armazenado à temperatura ambiente, um único frasco de branco permanecerá estável durante vários meses e pode ser utilizado para todos os reagentes do mesmo lote.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Gama	de 0 a 150 mg/L (O ₂)
Precisão	± 5 mg/L ou ± 4% da leitura @ 25 °C
Comprimento de onda	420 nm
Método	Adaptação do método EPA 410.4 aprovado para a determinação de CQO em águas de superfície e águas residuais.

AVISOS

- Armazene as cuvetes não utilizadas no seu recipiente, num local fresco e escuro.
- Em caso de amostras sujas, recomenda-se a filtragem com um filtro de 0,45 µm

INTERFERÊNCIAS

As interferências podem ser causadas por:

- Cloreto (Cl⁻) acima de 2000 mg/L.
- As amostras com alta concentração de cloreto devem ser diluídas.

APLICAÇÃO

Águas residuais, águas superficiais, águas subterrâneas.