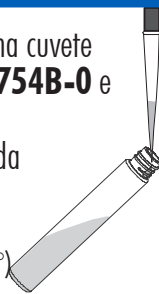


PROCEDIMENTO

1

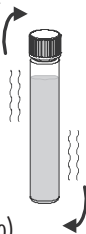
Utilize uma cuvete de **HI93754B-0** e adicione **2.0 mL** da amostra* (Incline a cuvete a 45°)



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*



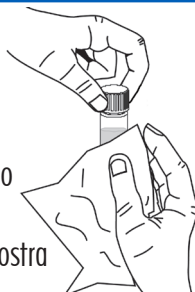
6

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 1500 mg/L (O ₂)
Precisão	± 15 mg/L ou ± 4% da leitura @ 25 °C
Comprimento de onda	610 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.