
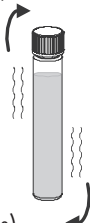



PROCEDIMENTO

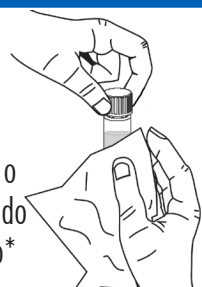
- 1** Utilize uma cuvete de **HI93754D-0** e adicione **2.0 mL** da amostra*
(Incline a cuvete a 45°)

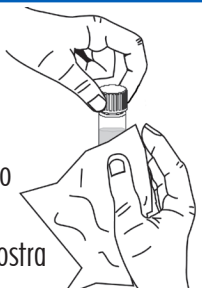

- 2** Agite **várias vezes** para misturar
(o frasco encontra-se quente, manuseie com cuidado)


- 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 | Dicromato Isento de Mercúrio |

AVISOS

- Armazene as cuvetes não utilizadas no seu recipiente, num local fresco e escuro.
- Em caso de amostras sujas, recomenda-se a filtração 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.