

PROCEDIMENTO

- 1 Utilize uma cuvete de **HI93754G-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

Em conformidade com ISO 15705

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	Dicromato ISO

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.