

PROCEDURA

- 1** Prendere una fiala **HI93754J-0** e aggiungere **0.1 mL** di campione*
(Inclinare la fiala a 45°)


- 2** Capovolgere **varie volte** per miscelare
(Attenzione, le fiale si scaldano, maneggiare con cura)


- 3** Digestione
2 ore a 150°C o
15 min a 170°C


- 4** Lasciar raffreddare le fiale fino a raggiungere temperatura ambiente


- 5** Pulire la fiala del bianco*


- 6** **ZERO**
Lettura della fiala del bianco*
- 7** Pulire la fiala del campione


- 8** **READ**
Lettura della fiala col campione

NOTE

* Per preparare la fiala del bianco si segue la stessa procedura, aggiungendo 0.1 mL di acqua deionizzata (anziché 0.1 mL di campione, punto 1). Una singola fiala di bianco rimane stabile per diversi mesi, se conservata a temperatura ambiente, e può essere utilizzata per tutti i reagenti dello stesso lotto.

SPECIFICHE TECNICHE

| | |
|------------------|-------------------------------------------------|
| Scala | da 0.0 a 60 g/L |
| Accuratezza | ± 0.5 g/L o $\pm 3\%$ della lettura @ 25 °C |
| Lunghezza d'onda | 610 nm |
| Metodo | Dicromato |

AVVERTENZE

- Conservare le fiale non utilizzate nel loro contenitore, in un luogo fresco e al buio.

INTERFERENZE

Interferenze possono essere causate da:

- Cloruri (Cl^-) superiori a 20000 mg/L.
- Campioni con elevata concentrazione di cloruri devono essere diluiti.

APPLICAZIONI

Acque reflue, acque superficiali, acque sotterranee.