



1016 IPT FERRO

TIPO DI ANALISI: colorimetrica

METODO: 1.10-fenantrolina

SENSIBILITA': 0,05 ppm Fe

CAMPO DI MISURA: su 20 ml 0,05-0,10-0,15-0,20 ppm Fe
 su 5 ml 0,25-0,5-1,0-2,0-5,0-7,5-10-15 ppm Fe

NUMERO DETERMINAZIONI: 100 (con scala 0,25 – 15 ppm)

CONTENUTO DEL KIT

- 1 flacone 25ml reagente Ferro A
- 2 provette da 20ml con tappo
- 1 comparatore
- 1 scala cromatica 0,25-15 ppm
- 1 scala cromatica 0,05-0,2 ppm
- istruzioni

OSSERVAZIONI

- La scala cromatica 0,25-15 ppm viene usata con un campione da 5 ml.
- Per una maggiore sensibilità si usa la scala cromatica 0,05-2 ppm su 20 ml (aumentando in proporzione le gomme di reagente)
- I kit IPT sono ideali nei casi in cui è necessario effettuare poche analisi, con discreta precisione. Per molte analisi e una grande precisione consigliamo gli HYDROCHECK, che offrono anche un costo per analisi inferiore.

RICAMBI DISPONIBILI

- reagente A, confezione da 6 flaconi da 25ml
- provetta da 20ml, confezione da 10
- scala cromatica 0,25-15 ppm, 1 pezzo
- scala cromatica 0,05-0,2, 1 pezzo

Cod. N° 3211
 Cod. N° 3310
 Cod. N° 3407
 Cod. N° 3407.1

INTERFERENZE

Argento, Arsenico, Molibdeno e Rame > 0,5 ppm.

Nichel > 2 ppm.

Cadmio, Cobalto, Cromati, Nitriti e Zinco > 5 ppm.

In presenza di Argento, Bismuto, Cadmio e Mercurio si può verificare la formazione di un precipitato. Le altre sostanze normalmente presenti nell'acqua non interferiscono.