



6137 HYDROCHECK COLORTEST SOLFURI

METODO DI ANALISI: Misurazione dell'intensità di colore del blu di metilene ottenuto per ossidazione del blu di leucometilene preventivamente formato per reazione dei Solfuri con N,N'-dimetil-1,4-fenilendiamina.

TIPOLOGIA: colorimetrico

CAMPO DI MISURA: 0,1 – 0,2 – 0,4 – 0,6 – 0,8 – 1 ppm S⁻

NUMERO ANALISI EFFETTUABILI: 250

IDEALE PER ACQUE: depurate e reflue

CONTENUTO DEL KIT:

- 1 flacone da 13 ml di reagente A
- 1 flacone da 26 ml di reagente B
- 1 flacone da 13 ml di reagente C
- 1 siringa da 5 ml
- 2 provette da 20 ml con tappo
- 1 comparatore ottico
- 1 scala cromatica
- istruzioni

INTERFERENZE:

Rame > 0,05 ppm.

Ferro > 10 ppm.

Cromati, Nichel e Piombo > 100 ppm.

Ammoniaca, Calcio, Cianuri, Cloruri, Fosfati, Magnesio, Manganese, Potassio, Sodio, Solfati, Solfiti > 500 ppm.

Le altre sostanze normalmente presenti nell'acqua non interferiscono.

NOTE:

- Il metodo determina i solfuri totali, che comprendono anche l'H₂S sciolto. L'espressione dei risultati è in ppm S⁻.
- Il comparatore ottico contenuto nella confezione consente di effettuare il confronto del colore tra due provette contenenti la medesima quantità di acqua, così da migliorare l'accuratezza del risultato.

RICAMBI o ACCESSORI	CONFEZIONE	CODICE
Reagenti	3 x 13ml reag. A + 3 x 26ml reag. B + 3 x 13ml reag. C	6480
Provette	10 x 20 ml	3310

I kit HYDROCHECK (acquistabili direttamente) consentono di effettuare molte analisi precise con un costo per analisi molto contenuto. Se la precisione non è particolarmente importante e le analisi da effettuare sono poche, può essere conveniente l'impiego dei kit DROPS (IPT), il cui costo per confezione è notevolmente inferiore (da acquistare tramite rivenditori).