



### 6677 HYDROCHECK MONOTEST 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:** fotometrico / spettrofotometrico con reagente predosato

**CELLA DI LETTURA:** provetta da 16 mm

**CAMPO DI MISURA:** 0,3 – 2 ppm S<sup>-</sup>

**NUMERO ANALISI EFFETTUABILI:** 20

**IDEALE PER ACQUE:** depurate e reflue

#### CONTENUTO DEL KIT:

- 20 provette di vetro ottico con reagente predosato
- 1 provetta di vetro ottico contenente il bianco
- 1 flacone di reagente M/1
- 1 flacone di reagente M/2
- 20 adesivi per provette
- 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'H<sub>2</sub>S sciolto. L'espressione dei risultati è in ppm S<sup>-</sup>.
- I kit Hydrocheck MONOTEST richiedono l'impiego di un fotometro o spettrofotometro e consentono di effettuare analisi precise ed accurate evitando al minimo il contatto dell'operatore con i reagenti.
- Per quanto riguarda lo strumento è preferibile ricorrere ad uno spettrofotometro come l'HC 7800 o gli Uvi-Line che vengono da noi forniti con tutti i metodi Hydrocheck già memorizzati.