



## KIT PEROX CONTROL

Analisi colorimetrica al DPD

### 1. Descrizione

TIPO DI ANALISI: colorimetrica al DPD

SENSIBILITÀ: 1 ppm  $H_2O_2$

CAMPO DI MISURA: 1 – 5 – 10 – 20 – 30

- 40 ppm  $H_2O_2$

NUMERO DETERMINAZIONI: 105

CONTENUTO DEL KIT:

- 1 flacone 15cc reagente Perossido d'Idrogeno A
- 1 flacone 10cc reagente Perossido d'Idrogeno B
- 1 flacone 5cc reagente Perossido d'Idrogeno C

- 1 provetta da 10cc con tappo
- 1 scala cromatica
- 1 comparatore
- istruzioni

### 2. Istruzioni per l'uso

1. Risciacquare la provetta con l'acqua da analizzare.
2. Introdurre 5 ml di acqua da analizzare e 3 gocce di Reagente A e agitare.
3. Lasciare reagire per 15 minuti
4. Aggiungere 2 gocce di Reagente B e una goccia di Reagente C.

5. Confrontare dopo 5 minuti la colorazione ottenuta con la scala cromatica.

### 3. Interferenze

Cianuri > 0,01 ppm.

Bromo, Cromati e Iodio > 0,1 ppm.

Manganese e Nitriti > 0,5 ppm.

Ferro, Ossigeno e Rame > 10 ppm.

La presenza di forti ossidanti come l'Ozono e il Cloro.

Le altre sostanze normalmente presenti nell'acqua non interferiscono.



**FIMI S.p.A.**

Via delle Industrie, 6 - 26010 Izano (CR)

Tel. 0373 780193 - Fax 0373 244184

info@fimi.net - [www.idrocsmotek.net](http://www.idrocsmotek.net)

