

REF 985018

it

Test 0-18

08.17

NANOCOLOR® Biossido di cloro 5

Metodo:

Analisi fotometrica del biossido di cloro mediante *N,N*-dietil-1,4-fenilendiammina (DPD)

Campo di misura:	0,15–5,00 mg/L ClO ₂
Lunghezza d'onda misurata (onda H = 5–12 nm):	540 nm
Tempo di reazione:	0 min
Temperatura di reazione:	20–25 °C

Contenuto del set di reagenti:

20 provette rotonde di Biossido di cloro 5

1 contenitore di *NANOFIX* Biossido di cloro 5 R2

Avvertenze di pericolo:

Questo test con provette rotonde non contiene sostanze pericolose soggette a obbligo di contrassegno.

Interferenze:

Il cloro libero **non** interferisce.

Questo metodo è adatto anche per l'analisi di acqua marina.

Procedimento:

Accessori necessari: pipetta con corsa dello stantuffo con punte

Aprire la provetta rotonda. Aggiungere
4,0 mL di soluzione di campione (*il pH del campione deve essere compreso fra pH 4 e 10*),
chiudere e mescolare. Aggiungere
1 NANOFIX R2, chiudere e agitare.
(*Chiudere il contenitore di NANOFIX immediatamente dopo l'aggiunta.*)
Pulire esternamente la provetta rotonda e misurare immediatamente.

Misurazione:

Con i fotometri MACHEREY-NAGEL vedere il manuale, test 0-18.

Misura con campioni colorati o torbidi:

Per tutti i fotometri *NANOCOLOR®* vedere il manuale, usare il tasto per introdurre il valore di correzione.

Fotometri di altri produttori:

Con gli altri fotometri controllare se è possibile misurare provette rotonde. Controllare il fattore per ciascun tipo di apparecchio utilizzando soluzioni standard.