

REF 985018

hu

# Teszt 0-18 08.17

## NANOCOLOR® Klórdioxid 5

### Módszer:

Klórdioxid fotometriás meghatározása *N,N*-dietil-1,4-fenilén diaminnal (DPD)

Méréstartomány:	0.15–5.00 mg/L ClO <sub>2</sub>
Hullámhossz (HW = 5–12 nm):	540 nm
Reakcióidő:	0 perc
Reakció hőmérséklet:	20–25 °C

### A reagens készlet tartalma:

20 testcső Klórdioxid 5

1 doboz NANOFIX Klórdioxid 5 R2 reagens

### Veszélyesség:

A teszt nem tartalmaz olyan mennyiségben ártalmas anyagot, amely miatt veszélyesség jelöléssel kellene ellátni.

### Zavaró hatások:

A szabad klór nem határozható meg ezzel a módszerrel, tehát **nem** zavar.

A módszer tengervizek analizésére is alkalmazható.

### Végrehajtás:

Szükséges tartozékok: Dugattyús pipetta hegyekkel

Nyissa ki a testcsövet és adjon hozzá

**4.0 mL** mintát (a minta pH értékét 4 és 10 közé kell beállítani), zárja le és erősen rázza össze.

Adjon hozzá

**1 NANOFIX R2** reagenst, zárja le és jól rázza össze.

(A NANOFIX dobozát használat után azonnal zárja le.)

A testcső külső felületét tisztítsa meg és törölje szárazra!

### Mérés:

MACHEREY-NAGEL fotométerekkel, lásd. teszt 0-18 használati utasítása.

### Mérés színes és zavaros mintákból:

Lásd. összes NANOCOLOR® fotométer használati utasítása, korrekciós érték meghatározása fejezet.

### Mérés más gyártmányú fotométerrel:

A fotométer legyen alkalmas hengerküvetta mérésére. Ellenőrizze a faktort standard oldatokkal mindegyik típus esetében.