

REF 985018

fr

Test 0-18

08.17

NANOCOLOR® Dioxyde de chlore 5

Méthode :

Détermination photométrique du dioxyde de chlore à l'aide de la *N,N*-diéthyl-1,4-phénylène-diamine (DPD)

Domaine de mesure :	0,15–5,00 mg/L ClO ₂
Longueur d'onde de mesure (LMH = 5–12 nm) :	540 nm
Temps de réaction :	0 min
Température de réaction :	20–25 °C

Contenu du jeu de réactifs :

20 cuves rondes Dioxyde de chlore 5
1 tube *NANOFIX* Dioxyde de chlore 5 R2

Indication de danger :

Ce test ne comprend pas de produits dangereux devant être signalés selon les directives de la CE.

Interférences :

Chlore libre n'interfère **pas**.

Cette méthode convient aussi pour l'analyse de l'eau de mer.

Exécution :

Accessoires nécessaires : pipette à piston avec embouts

Ouvrir une cuve ronde, ajouter

4,0 mL de l'échantillon à analyser (*la valeur du pH de l'échantillon doit être comprise entre pH 4 et 10*), fermer et mélanger. Ajouter

1 NANOFIX R2, fermer et mélanger.

(*Fermer le tube de NANOFIX immédiatement après l'addition.*)

Nettoyer la cuve à l'extérieur et mesurer immédiatement.

Mesure :

Pour les photomètres MACHEREY-NAGEL voir manuel, test 0-18.

Mesure avec des eaux troubles ou colorées :

Pour tout les photomètres *NANOCOLOR®*, se reporter au mode d'emploi, utiliser la touche pour la valeur de correction.

Photomètres étrangers :

Pour d'autres photomètres, vérifier si l'utilisation de cuves rondes est possible. Contrôler le facteur pour chaque type d'appareil au moyen de la mesure des standards.

atlantic labo 
l'alternative...

Réactifs - Matériels - Consommables pour laboratoires

22 rue de l'Hermite 33520 BRUGES

Tél. +33 (0) 5 56 16 20 16 - Fax. +33 (0) 5 56 57 68 07

contact@atlanticlabo-ics.fr www.atlanticlabo-ics.fr

PD 14122 / A011668 / 985018 / 0870.5