

REF 985 084

fr

Test 0-84

12.16

NANOCOLOR® Dureté résiduelle 1

Méthode :

Le calcium et le magnésium réagissent dans une solution alcaline avec la pourpre de phtaléine en donnant un colorant violet.

Domaine de mesure :	0,04–1,78 °f	0,004–0,180 mmol/L
Longueur d'onde de mesure (LMH = 5–12 nm) :	540 nm	
Temps de réaction :	1 min	
Température de réaction :	20–25 °C	

Contenu du jeu de réactifs :

20 cuves rondes Dureté résiduelle 1
1 tube NANOFIX Dureté résiduelle 1 R2

Indication de danger :

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

Interférences :

Les ions cuivre(II) > 5 mg/L perturbent la détermination.

Cette méthode ne convient pas pour l'analyse de l'eau de mer.

Exécution :

Accessoires nécessaires : pipette à piston avec embouts

Ouvrir une cuve ronde, ajouter

1 NANOFIX R2, fermer et bien agiter.

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

Ouvrir la cuve ronde après **2 min**, ajouter

5,0 mL de l'échantillon à analyser *(la valeur du pH de l'échantillon doit être comprise entre pH 4 et 9)*, fermer et mélanger.

Nettoyer la cuve à l'extérieur et mesurer après 1 min.

Mesure :

Pour tout les photomètres NANOCOLOR® et PF-11 / PF-12 voir manuel, test 0-84.

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 d'autres fabricants :

Pour d'autres photomètres, vérifier si l'utilisation de cuves rondes est possible. Il faut déterminer la courbe d'étalonnage 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