



visocolor[®] alpha
Nitrate



ACHTUNG
WARNING
ATTENTION

REF 935 065

2–50 mg/L NO₃⁻

100 Tests

fr

Kit de test pour la détermination colorimétrique du nitrate

Indication de danger: NO₃-1 contient de l'acide acétique 10–25 %, NO₃-2 contient de l'acide sulfanilique 80–100 %.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Mode d'emploi : voyez aussi le pictogramme à l'intérieur

1. Rincer plusieurs fois le récipient avec l'échantillon d'eau et le remplir jusqu'à la graduation (5 mL).

2. Ajouter 5 gouttes de NO₃-1 et mélanger en agitant.

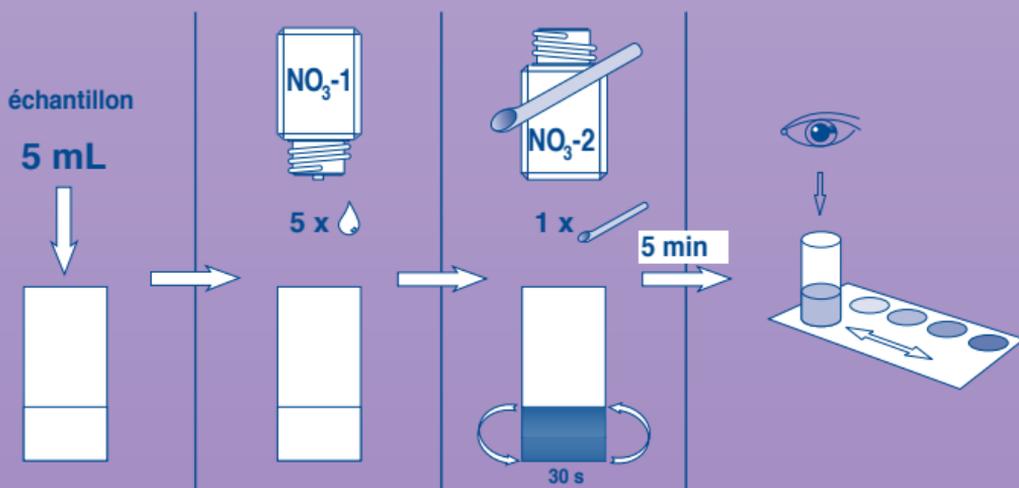
3. Ajouter 1 cuillère de mesure remplie à ras bord de NO₃-2 et agiter pendant 30 s.

4. Après 5 min placer le récipient sur l'échelle de couleurs et attribuer la valeur par l'inspection du haut. Des valeurs intermédiaires peuvent être évaluées.

Cette méthode peut être utilisée aussi pour l'analyse de l'eau de mer.

Éliminations des échantillons : Les échantillons d'analyse utilisés peuvent être envoyés à l'égoût avec de l'eau du robinet avant leur traitement à l'unité locale de traitement des eaux.

Interférences : Pour des concentrations > 50 mg/L NO₃⁻, la réaction peut être instable, la coloration obtenue est détruite. Diluer l'échantillon pour que le résultat se trouve dans le domaine de mesure. Les nitrites interfèrent. En fonction de leur concentration, les substances oxydantes comme Cl₂, Cr(VI) ou Fe(III) peuvent diminuer les résultats obtenus ou même entièrement empêcher la réaction.



atlantic labo 
l'alternative...

Réactifs - Matériels - Consommables pour laboratoires

22 rue de l'Hermite 33520 BRUGES

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

contact@atlanticlabo-ics.fr

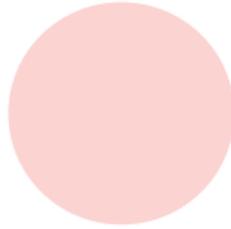
www.atlanticlabo-ics.fr

MACHEREY-NAGEL

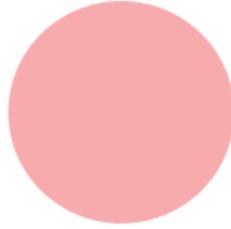


mg/L NO₃⁻

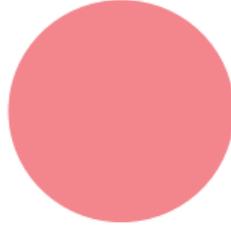
2



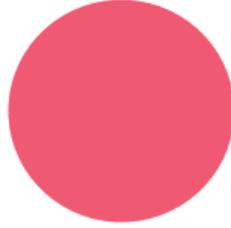
8



15



30



50



fr

P261, P272, P280, P302+352, P333+313, P363 Éviter de respirer les poussières. Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail. Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau / ... En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Pour avoir des informations supplémentaires, commandez s.v.p. une fiche de données de sécurité.