

NITRATES 0 à 200 mg/l
NO₃⁻

REACTIFS NECESSAIRES

Réactif compensateur 1RN005
Réactifs nitrates 1PN006

ACCESSOIRES

Tube plastique gradué 14TP00
Cuve photométrique Multitest 1
Tube A/B 12TF01

- Prélever 10 ml d'eau à analyser dans le tube plastique gradué.
- Ajouter 10 gouttes de Réactif compensateur et mélanger.
- Ajouter 1 pilule nitrates n°1. Boucher le tube et secouer afin de dissoudre complètement le réactif.
- Ajouter 1 pilule nitrates n°2. Boucher le tube et agiter énergiquement pendant 1 minute.
- Déboucher puis attendre 5 minutes.
- Verser la partie supérieure du contenu du tube dans une cuvette A/B jusqu'au trait A, sans entraîner de particules.
- Attendre 5 minutes.
- Remplir à moitié une cuve photométrique en verre avec cette préparation en utilisant l'entonnoir plastique puis boucher la cuve.
- Effectuer la mesure comme suit :

Mise en service :

- Appuyer sur la touche **ON/OFF**
- Sélectionner l'analyse - **NITRATES NO₃⁻** - en actionnant la touche
▲ ou ▼
(Pour obtenir un défilement rapide des analyses, exercer une pression continue)
- Après sélection de l'analyse faire le blanc, le message « **ANALYSE A BLANC** » apparaît, pour cela :
- Remplir à moitié une cuve photométrique d'eau à analyser sans réactif.
- Visser le bouchon et introduire la cuve dans le logement du photomètre puis coiffez-la du cache noir protecteur.
- Appuyez sur la touche **0,0** et attendre la mention « **OK** » 0,000
- Enlever la cuve.
- Le message « **ANAL DE MESURE** » indique que l'appareil est prêt à recevoir la cuve contenant l'eau additionnée de réactifs.
- Après introduction de cette dernière, poser le cache noir et appuyez sur la touche de lecture **mg/l**.

RESULTATS EXPRIMES EN MG/L
NO₃⁻

Attention :

Si le cache noir est omis, le message « **PROTECT. LUMIERE** » apparaît, et l'appareil refuse de poursuivre l'analyse.

Nota : Nitrates en mg/L de N = Lecture x 0.226

ORCHIDIS LABORATOIRE

90 rue du Professeur Paul Milliez – F 94506 Champigny sur Marne – FRANCE
Tél : 33.1.55.09.10.10 – Fax : 33.1.55.09.10.39
e-mail : france@orchidis.fr ouest@orchidis.fr export@orchidis.fr
Site internet : www.orchidis.fr