

Nitrate/Nitrite

Strips Nitrate/  
Nitrite1 - 80 mg/L  $\text{NO}_2^-$ 

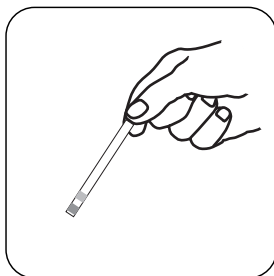
## Liste d'applications

- Eau de refroidissement

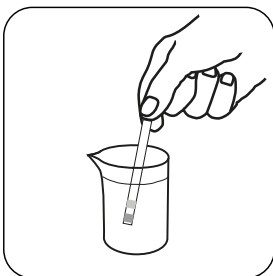
## Indication

1. Lorsque vous manipulez des bandelettes réactives, veillez à ne les toucher avec vos doigts qu'à l'extrémité de la bandelette. Les coussinets ne doivent pas entrer en contact avec les doigts.
2. Les bandelettes réactives doivent être conservées dans leur emballage fermé.
3. Conserver dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil. (4-30 °C).
4. Perturbations (nitrate) :  
Si le champ de test nitrite se colore en rouge-violet, la détection des nitrates est perturbée. Pour éliminer l'interférence des nitrites, il faut ajouter à 10 mL de l'échantillon à analyser 1 cuillère à mesurer d'acide amidosulfurique (REF 918973), agiter à nouveau et répéter le test après deux minutes. Ainsi, 10 mg/L de nitrate peuvent encore être détectés à côté de 1000 mg/L de nitrite.
5. Les solutions très acides (pH < 1) doivent être tamponnées avec de l'acétate de sodium, les solutions alcalines doivent être ajustées à un pH d'environ 3-5 avec de l'acide citrique. Les ions suivants ne perturbent qu'à des concentrations plus élevées : > 1000 mg/L  $\text{Br}^-$ ,  $\text{BrO}_3^-$ ,  $\text{Cl}^-$ ,  $\text{ClO}_4^-$ ,  $\text{F}^-$ ,  $\text{I}^-$ ,  $\text{Mo}_2\text{O}_7^{6-}$ ,  $\text{NO}_3^-$ ,  $\text{OCN}^-$ ,  $\text{PO}_4^{3-}$ ,  $\text{SO}_3^{2-}$ ,  $\text{SO}_4^{2-}$ ,  $\text{SeO}_3^{2-}$ ,  $\text{WO}_4^{2-}$ , acetate, Oxalate, Tartrate, Citrate, Succinate,  $\text{Ag}^+$ ,  $\text{Al}^{3+}$ ,  $\text{As}^{3+}$ ,  $\text{Ba}^{2+}$ ,  $\text{Be}^{2+}$ ,  $\text{Co}^{2+}$ ,  $\text{Cd}^{2+}$ ,  $\text{Cr}^{3+}$ ,  $\text{Cu}^{2+}$ ,  $\text{Hg}^{2+}$ ,  $\text{K}^+$ ,  $\text{Li}^+$ ,  $\text{Mg}^{2+}$ ,  $\text{Mn}^{2+}$ ,  $\text{Na}^+$ ,  $\text{Ni}^{2+}$ ,  $\text{Pb}^{2+}$ ,  $\text{Sb}^{3+}$ ,  $\text{Ti}^+$ ,  $\text{Zn}^{2+}$ , > 250 mg/L  $\text{SO}^{2-}$ ,  $\text{SO}^{2-}$ , > 100 mg/L  $[\text{Fe}(\text{CN})_6]^{4-}$ ,  $\text{SO}^{2-}$ ,  $\text{SCN}^-$ , Ascorbate.

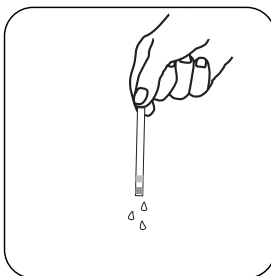




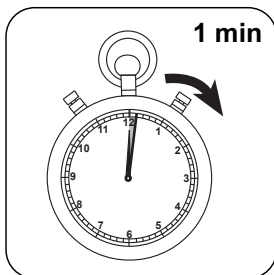
Retirez une bandelette de test de l'emballage. Tenez l'extrémité de la bandelette de test entre votre index et votre pouce.



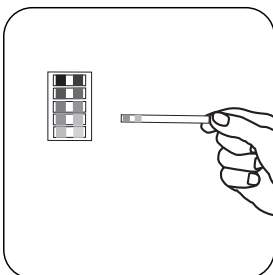
Plongez la bandelette dans la solution à tester de manière à ce que toutes les pastilles soient complètement immergées. (1 seconde)



Secouer l'excédent de liquide.



Attendez la fin du **temps de réaction de 1 minute(s)**.



Lire le résultat sur l'échelle de couleurs. (En présence d'ions nitrate, le papier test extérieur (à l'extrémité du bâtonnet) se colore en rouge-violet. La zone de test située au-dessus (vers l'extrémité de la poignée) indique la concentration de nitrites.)