



|    |   |
|----|---|
| RA | 1 × 105 mL – TEA pH8.5 / Oxo-Glutarate            |
| RB | 1 × 10.5 mL – NADH / Stabilizers                  |
| RC | 1 × 25 mL – Glutamate dehydrogenase / Stabilizers |

v78-19411

**Reagents preparation:**

**Reagent N°1: Reagent A + Reagent B**

Mix gently 9 vol. of RA reagent with 1 vol. of RB reagent.  
Wait for 15 minutes before use.

Stability of reagent N°1: 10 days.

**Reagent N°2: Reagent C**

The reagent is ready to use.

Stability of reagents: see the expire date of the kit.

**Automates use:**

**Range of measurement:** The test was developed to determine the concentration in Ammonia ranging between 10 and 300 mg/L in the sample with the use of the automate parameters setting supplied by Biosentec.

**Procedure of test:** For a use on automat, applications are available on request.

Follow the analytical procedure:

R1 = 250 / Sample = 3

Incubation 2 min – Lecture 1

R2 = 50

Incubation 5 min – Lecture 2

Multipoint calibration – Linear

End-point

Wavelength: I = 340 nm / II = 700 nm

Depending on the used matrix, the calibration could have to be adjusted.

**Manual use:**

Contact us to get assay protocol.

**Storage instructions and reagent stability**

The reagents are stable up to the indicated month of expiry, if stored at 2-8 °C, contamination is avoided.

Onboard stability: 5 days

**Warnings and precautions**

Do not swallow. Avoid contact with the skin and mucous membranes. See the material security data sheet for more information.

**Assay control**

Ammonia reagents must be validated with the use of a control, available on catalogue.

**Préparation des réactifs**

**Réactif N°1: Réactif A + Réactif B**

Mélanger 9 vol de RA avec 1 vol de RB. Mélanger doucement. Laisser reposer le mélange 15 min avant utilisation.

Conservation du Réactif N°1 : 10 jours

**Réactif N°2: Réactif C**

Le réactif est prêt à l'emploi.

Conservation des réactifs : voir la date de péremption du kit

**Utilisation sur automate :**

**Gamme de mesure :** Le test a été développé pour déterminer la concentration en Ammoniac comprise entre 10 et 300 mg/l dans l'échantillon en utilisant une programmation fournie par Biosentec.

**Procédure d'essai :** Pour une utilisation sur automate, les applications sont disponibles sur demande.

Suivre la séquence générale suivante :

R1 = 250 / Ech = 3

Incubation 2 min – lecture 1

R2 = 50

Incubation 5 min – lecture 2

Étalonnage multipoint – Linéaire

Point final

Longueur d'onde : I = 340 nm / II = 700 nm

Selon les matrices utilisées, un ajustement de l'étalonnage peut être nécessaire.

**Utilisation manuelle :**

Nous consulter pour obtenir le protocole d'essai

**Instruction de stockage et stabilité des réactifs :**

Les réactifs sont stables jusqu'à la date d'expiration indiquée, s'ils sont stockés entre 2 et 8 °C.

Stabilité à bord : 5 jours

**Précaution :**

Ne pas avaler. Éviter tout contact avec la peau et les muqueuses. Consulter la fiche de sécurité pour plus d'informations.

**Contrôle de qualité :**

Les réactifs du kit Ammoniac doivent être validés par le dosage d'un contrôle, disponible sur catalogue.

 use before  
Date d'expiration

 catalogue number  
N° dans le catalogue


 Attention

 Biosentec  
65 Allée Campferan  
31320 Auzeville-Tolosane

 Lot  
N° de lot

 2°C / 8°C

Store at 2-8°C  
Conserver à 2-8°C

 Notice utilisation  
Operation note