

DESCRIPTION

Au laboratoire ou sur le terrain, ce kit permet le dénombrement des *E.coli* et autres bactéries coliformes dans des échantillons d'eau conformément à la norme ISO 9308-1: 2014.

LetzTest a développé un kit de filtration sur membrane portable adapté à des conditions de test limitées :

(i) robuste, (ii) non-électrique, (iii) de haute qualité, (iv) portatif, (v) simple d'utilisation, (vi) indépendant de consommables inappropriés, (vii) sujet au minimum aux erreurs humaines.

SPECIFICATIONS

Référence article : 115433

Présentation : Coffret rigide

Dimensions : 420 x 325 x 175 mm

Masse : 6,8 kg

Type d'échantillons : Eau potable.

Adapté aux échantillons d'eau chlorés et non-chlorés

Objectifs : Quantification des *Escherichia coli* et autres bactéries coliformes conformément à la norme ISO 9308-1: 2014.

Avantage : ce même kit peut servir à la quantification d'autres bactéries pertinentes : enterococcus, pseudomonas aeruginosa, bactéries hétérotrophes, nombre total de bactéries, etc.

Limite de

quantification : 1 unité formant colonie (UFC) / 100 ml

Incubation : 37°C

Elimination déchets : Les plaques de culture usagées doivent être passées en autoclave avant élimination en circuit adapté **ou** incinérées.

Conservation : Plaque de culture *Compact DRY* : entre 0 et 30°C ; 2 ans maximum

Langues : Anglais, français, espagnol

Contenu d'un coffret :

- Appareil de filtration sur membrane (inox) ; 1 unité
- Guide pratique LetzTest ; 1 unité
- Pompe à vide manuelle ; 1 unité
- Flacon pissette (eau stérile) ; 1 unité
- Bouteille multi-usages (inox) : pour stocker de l'éthanol ou de l'eau stérile ; 1 unité
- Brûleur à alcool (inox) ; 1 unité
- Récipient pour éthanol (inox) ; 1 unité
- Récipient pour eau stérile (inox) ; 1 unité

- Forceps (inox) ; 1 unité
- Cuillère de 1 ml (inox) ; 1 unité
- Pince à bout plat (inox) ; 1 unité
- Stylo résistant à l'eau ; 1 unité
- Filtres membranes (emballage stérile et individuel) ; 100 unités
- Plaques de culture *Compact DRY* (*E.coli* et autres coliformes ; emballage stérile) ; 32 unités
- Sachets de prélèvement *Thio-Bags* pour échantillons chlorés ; 25 unités

SITE DE PRODUCTION

LETZNER Pharmawasseraufbereitung GmbH
 Robert-Koch-Str.1
 42499 Hückeswagen (Allemagne)

LETZNER Pharmawasseraufbereitung est une entreprise certifiée ISO 9001:2015 qui attache une grande importance à la qualité de ses produits.

Les étapes intermédiaires de production et les produits finaux font l'objet de contrôles spécifiques.

PHOTO

