

TUBES PRESENCE / ABSENCE

DESCRIPTION

Les tubes LetzTest de présence / absence permettent de détecter facilement la présence ou l'absence de bactéries d'origine fécale dans l'eau potable.

L'utilisation des tubes présente de nombreux avantages dans des conditions où les laboratoires d'analyse de l'eau et la main-d'œuvre qualifiée peuvent faire défaut.

SPECIFICATIONS

Référence article :	116498
Présentation :	Bandelette réactive sèche en tube polypropylène
Dimensions :	25 ml ; 90 x 25 mm + bouchon
Masse :	9 g
Types d'échantillons :	Eau potable. Test adapté aux échantillons d'eau non-chlorés ou chlorés (dans la mesure où les bandelettes comportent du thiosulfate)
Objectif :	Détection des <i>Escherichia coli</i> (ATTC 8739) et autres bactéries productrices de sulfure d'hydrogène (H ₂ S) d'origine fécale telles que Salmonella et Citrobacter
Limite de détection :	Les tubes détectent moins de 10 unités formant colonie (UFC) d' <i>Escherichia coli</i> (ATTC 8739) dans 20 ml d'eau
Spécificité :	Sélection et croissance des bactéries d'origine fécale
Incubation :	Selon température ambiante (de 25°C à 44°C), résultats observés après une incubation comprise entre 15 et 48 heures Température recommandée : entre 32 et 37°C
Élimination déchets :	Si possible, passage en autoclave avant élimination en circuit adapté ou incinération du tube (y compris solution) ou ajout de quelques gouttes de désinfectants dans le tube (dettol, phenyl etc.) avant élimination en circuit adapté
Conservation :	< 30°C à l'abri de la lumière ; 2 ans maximum
Langues :	Anglais, français, espagnol
Procédure d'utilisation :	<ol style="list-style-type: none">1. Se désinfecter les mains2. Ouvrir le tube sans toucher l'intérieur3. Remplir jusqu'à la graduation4. Reboucher et remuer doucement5. Incuber à température ambiante (de préférence entre 32 et 37°C) à l'abri du soleil entre 15 et 48 heures6. Après incubation, lire les résultats (claire = absence ; noir = présence)

KIT A DESTINATION DES MENAGES

DESCRIPTION

Le kit à destination des ménages comporte des tubes LetzTest de présence / absence des bactéries d'origine fécale et des carnets illustrés d'éducation aux vecteurs de contaminations.

Il est notamment utilisé dans le cadre d'opérations de sensibilisation des communautés et ménages : peuvent être évoquées les possibles contaminations entre une source d'eau améliorée, desservant une eau de bonne qualité, et le point de consommation au niveau du ménage.

Ce kit suit une approche simple à barrières multiples proposée par l'Organisation Mondiale de la Santé et à destination de communautés qui ne sont pas directement connectées à un réseau d'approvisionnement d'eau : (i) source améliorée ; (ii) traitement au ménage ; (iii) stockage sécurisé après traitement.

SPECIFICATIONS

Référence article : 113858

Présentation : Boîte en papier recyclé

Dimensions : 173 x 109 x 100 mm

Masse : 280 g

Langues : Anglais, français, espagnol

Contenu d'une boîte :

- Tubes LetzTest présence / absence : 15 unités
- Carnet d'éducation à la qualité de l'eau potable illustrant les liens entre la contamination fécale de l'eau potable et les maladies diarrhéiques
- Instructions de test illustrées
- Tableau de résultats
- Stylo
- Gomettes

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.

PHOTOS DES PRODUITS



Photo 1 - Tubes LetzTest de présence / absence



Photo 2 - Kit à destination des ménages