

## Fiche Technique

### Tube LETZTEST

### Test de présence ou absence des bactéries d'origine fécale



## 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.

## Spécifications

- Référence article : 116498 (anglais), 1017 (français), 1018 (espagnol)
- 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 et chlorés (dans la mesure où les bandelettes comportent du thiosulfate)
- Objectif : Détection des Escherichia coli (ATTC 8739) et autres bactéries productrices de sulfure d'hydrogène (H<sub>2</sub>S) d'origine fécale telles que Salmonella et Citrobacter
- Limite de détection : Les tubes détectent moins de 10 unités formant colonie (UFC) d'Escherichia coli (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 : 37°C
- Elimination déchets : Si possible, passage en autoclave avant élimination en circuit adapté ou incinération du tube (y compris solution) ou ajout de quelques gouttes de désinfectant dans le tube (dettol, phenyl etc.) avant élimination en circuit adapté
- Conservation : < 30°C à l'abri de la lumière ; 2 ans maximum

## Procédure d'utilisation

1. Se désinfecter les mains
2. Ouvrir le tube sans toucher l'intérieur
3. Remplir jusqu'à la graduation
4. Reboucher
5. Incuber à température ambiante (de préférence 37°C) à l'abri du soleil entre 15 et 48 heures
6. Après incubation, lire les résultats (claire = absence ; noir = présence)

## Site de Production

### LETZTEST

Gottfried-Hagen-Str. 60-62  
51105 Cologne  
Allemagne

LETZTEST est une entreprise qui accorde une grande importance à la qualité de ses équipements. Les étapes de production intermédiaires et les produits finis sont contrôlés en fonction de critères de libération spécifiés.

## Photos

