

# Écouvillons : Tests qualitatifs pour l'eau et les surfaces

- test qualitatif avec peu de manipulation
- virage de couleur
- 3 tests disponibles : détection des coliformes, flore totale et *Listéria*

Le kit stérile inclut un écouvillon pour faire le prélèvement et un tube de culture spécifique pour permettre la réaction. L'ensemble se conserve 12 mois après la stérilisation dans un endroit sec de 5°C à 25°C.

## Le principe

- prélever l'échantillon par frottement ou immersion de l'écouvillon
- introduire l'écouvillon dans le tube de culture et noter les informations date, heure... sur l'étiquette pour assurer la traçabilité
- incuber à 37° pendant le temps indiqué (selon le test)
- examiner le résultat selon la couleur du milieu : un changement de couleur indique la présence du micro-organisme recherché. Plus le changement de couleur se produit tôt lors de l'incubation, plus la contamination par le micro-organisme est importante. Si aucun changement de couleur ne s'est produit après le temps maximum d'incubation, il est possible de conclure à une absence du micro-organisme.

## Écouvillon pour Bactéries coliformes

- recherche présence *Escherichia coli* et coliformes : indicateur d'une contamination fécale de l'échantillon
- **virage de couleur du violet au jaune**
- **temps d'incubation : 18 à 24 heures**

## Écouvillon pour Bactéries et Champignons

- recherche présence Bactéries et Champignons : indicateur du taux de contamination de vos surfaces de travail et autres sites d'échantillonnage
- **virage de couleur du rouge au jaune**
- **temps d'incubation : 8 à 24 heures**



## Écouvillon pour *Listéria*

- recherche présence *Listéria* en parallèle des méthodes de sélection traditionnelles
- formule du milieu enrichie en esculine avec inhibiteurs de croissance et antibiotiques pour limiter la prolifération des autres espèces
- **virage de couleur du marron clair au marron foncé / noir**
- **temps d'incubation : 24 à 48 heures**

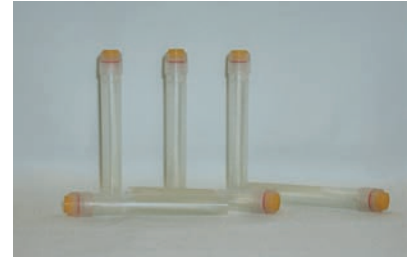
**WN1700** Ecouvillon prêt à l'emploi pour recherche Coliforme, par 25

**WN1701** Ecouvillon prêt à l'emploi pour recherche bactérie, par 25

**WN1702** Ecouvillon prêt à l'emploi pour recherche *Listéria*, par 25

# Écouvillons : test efficacité nettoyage des surfaces

transfert des microorganismes prélevés sans perte de viabilité



- détermination des niveaux de désinfection des surfaces de préparation
- 1 écouvillon avec tampon neutralisant le détergent utilisé lors du nettoyage de la surface
- conservation de l'écouvillon : 1 an à 5°C

## Le principe

- lors du prélèvement : si la surface n'a pas été correctement ou entièrement nettoyée, la présence de détergent résiduel dans certaine zone de la surface ne pourra pas empêcher la détection de micro-organismes
- refermer l'écouvillon et agiter pour mettre les contaminants en suspension dans le tampon
- déposer le contenu de l'écouvillon sur un milieu gélosé en boîte de pétri ou en utilisant un WN2100

## La solution tampon neutralisante

- inactive les effets bactéricide et bactériostatique des détergents
- aucun effet toxique pour les micro-organismes
- transfert des micro-organismes prélevés sans perte de viabilité

**WN1800** Ecouvillon prêt à l'emploi avec tampon neutralisant, par 125