



## **MÉTHODE DE PRÉLÈVEMENT DE L'AIR AMBIANT**

- a) Choisir un endroit pour lequel on veut évaluer le nombre de bactéries ou de levures et moisissures présentes dans l'air ambiant. Identifier l'endroit évalué à l'endos du pétri contenant la gélose appropriée.
- b) Enlever le couvercle du pétri et le placer juste à côté du pétri au site d'évaluation. Replacer le couvercle sur le pétri après 16 minutes d'exposition de la gélose à l'air ambiant.
- c) Mettre de la parafilm autour du pétri et le retourner au laboratoire dans une glacière réfrigérée dans un délai de 48 heures suivant le prélèvement.
- d) Compléter la demande d'analyse du laboratoire et l'insérer dans la glacière avec les pétris. Le laboratoire effectuera l'énumération des colonies sur la gélose après une période d'incubation appropriée. Les résultats seront transmis en UFC/m<sup>3</sup> d'air.

## **MÉTHODE DE PRÉLÈVEMENT DES SURFACES PAR ÉCOUVILLONNAGE**

- a) Choisir un endroit pour lequel on veut évaluer le nombre de bactéries ou de levures et moisissures présentes sur une surface. Identifier l'endroit évalué sur l'écouvillon.
- b) Utiliser 2 écouvillons par endroit si l'évaluation des bactéries et des levures et moisissures est requise. Ouvrir le sac contenant l'écouvillon. Ouvrir l'applicateur contenant la gélose. Humidifier l'écouvillon en le trempant légèrement dans la gélose. Frotter l'endroit à évaluer plusieurs fois de haut en bas et de gauche à droite en effectuant un carré de 25 cm<sup>2</sup> (5 cm X 5 cm). Replacer l'écouvillon dans son applicateur.
- c) Retourner l'écouvillon au laboratoire dans une glacière réfrigérée dans un délai de 48 heures suivant le prélèvement.
- d) Compléter la demande d'analyse du laboratoire et l'insérer dans la glacière avec les écouvillons. Le laboratoire effectuera l'énumération des bactéries et des levures et moisissures présentes sur l'écouvillon après une période d'incubation appropriée. Les résultats seront reportés en UFC/25 cm<sup>2</sup>.

## **MÉTHODE DE PRÉLÈVEMENT DES SURFACES AVEC PLAQUE DE CONTACT (RODAC)**

- a) Choisir un endroit pour lequel on veut évaluer le nombre de bactéries ou de levures et moisissures présentes sur une surface. Identifier l'endroit évalué à l'endos de la plaque de contact contenant la gélose appropriée.
- b) Retirer le couvercle de la plaque de contact (Rodac) en le conservant dans ses mains. Déposer la plaque à l'envers sur la surface à évaluer en effectuant une légère pression avec le doigt à l'endos de la plaque pour que la gélose soit en contact avec la surface.
- c) Refermer le couvercle de la plaque de contact (Rodac).
- d) Mettre de la parafilm autour de la plaque de contact (Rodac) et la retourner au laboratoire dans une glacière réfrigérée dans un délai de 48 heures suivant le prélèvement.
- d) Compléter la demande d'analyse du laboratoire et l'insérer dans la glacière avec les plaques. Le laboratoire effectuera l'énumération des colonies sur la gélose après une période d'incubation appropriée. Les résultats seront transmis en UFC/25 cm<sup>2</sup>.