

Salubrité des aliments



Feuillet d'information : Analyses d'eau

Conformément aux exigences du programme de salubrité des aliments, les producteurs sont tenus d'analyser l'eau qu'ils utilisent sur les surfaces qui sont en contact avec le lait parce que, si l'eau est de mauvaise qualité, la salubrité du lait peut en souffrir.

Exigence du programme de salubrité des aliments : Les producteurs doivent analyser une fois par année l'eau utilisée pour la désinfection du matériel de traite compte tenu des paramètres microbiologiques déterminés par l'administration provinciale de la santé. Les résultats des analyses doivent satisfaire aux normes provinciales de potabilité en ce qui concerne les bactéries et le producteur doit consigner les résultats.

Pourquoi dois-je analyser l'eau?

Comme la pasteurisation ne détruit pas la totalité des bactéries dans le lait, s'il y a trop de bactéries, il y a un risque accru pour la salubrité du lait. L'eau servant au nettoyage des surfaces en contact avec le lait peut être une source importante de bactéries; c'est pourquoi il faut analyser l'eau pour assurer la salubrité du lait. Il n'est pas facile de détecter l'eau contaminée par le goût, l'odeur ou la couleur; c'est pourquoi il faut analyser l'eau pour en assurer la salubrité.

Pourquoi le programme de salubrité des aliments utilise-t-il les paramètres provinciaux de qualité de l'eau?

La qualité de l'eau est de compétence provinciale; par conséquent, chaque province fixe des normes de potabilité et de comptes bactériens. À l'échelle nationale, il existe des Recommandations pour la qualité de l'eau potable au Canada, mais les laboratoires provinciaux vérifient des échantillons d'eau conformément aux normes provinciales.

Où dois-je prendre l'échantillon?

Vous devriez prendre l'échantillon d'eau au point d'utilisation (par ex., à la laiterie) afin de savoir

quelle est la qualité de l'eau là où elle arrive dans le système de lavage.

À quel moment dois-je prendre l'échantillon?

Vous devriez analyser l'eau après de fortes pluies ou pendant les saisons humides. Il est recommandé de faire d'autres analyses, par exemple, après une inondation, un déversement ou une forte pluie, ou si la couleur, le goût ou l'odeur de l'eau change.

Comment prendre l'échantillon?

Vous devriez utiliser les bouteilles ou les sacs stériles que vous fournit votre unité locale de santé publique ou le laboratoire qui fera l'analyse. Suivez attentivement les instructions fournies par le laboratoire ou par votre association provinciale de producteurs pour le prélèvement d'un bon échantillon. Vous devez prélever l'échantillon en suivant bien les recommandations sans quoi les résultats pourraient ne pas être valables.

Lignes directrices générales pour le prélèvement d'un échantillon

Étape 1 : Prélevez l'échantillon au robinet ou à une sortie dans le réseau d'eau qui est le point d'utilisation pour le lavage des surfaces en contact avec le lait.

Étape 2 : Remplissez immédiatement le contenant et bouchez-le.

- Si vous utilisez un contenant en plastique, pressez les parois pour en faire sortir l'air.
- Veillez à ne pas contaminer l'intérieur du contenant ou du bouchon avec vos doigts ou à le placer sur une surface.

Étape 3 : Gardez l'échantillon au frais. Les échantillons doivent être livrés à un laboratoire dans les 24 heures.

Dois-je analyser l'eau même si je désinfecte toujours le matériel de traite avant la traite?

Oui. Les produits chimiques de désinfection ne tuent pas les bactéries, mais plus il y a de bactéries, plus il faut de désinfectant. L'eau contaminée augmente la quantité de bactéries et peut rendre le désinfectant moins efficace pour la destruction des bactéries.

J'utilise l'eau de l'aqueduc municipal. Est-ce que je dois quand même analyser l'eau?

Oui, il faut analyser l'eau, peu importe la source.

Que faire si l'analyse révèle que mon eau est contaminée?

Si l'échantillon est contaminé, vous devez prélever un nouvel échantillon ou traiter l'eau jusqu'à ce qu'elle soit conforme aux paramètres microbiologiques de la province.

Vous pourriez prélever deux échantillons pour l'analyse, un échantillon provenant de la source (par ex., un puits) et un échantillon au point d'utilisation. Les résultats de l'analyse pourraient vous aider à déterminer où se produit la contamination. Afin de vérifier le système d'approvisionnement en eau proprement dit, vous pourriez aussi opter de retirer tout boyau ou dispositif dirigeant l'eau dans l'évier qui pourrait être une source de contamination et prélever un échantillon d'eau directement du robinet.

Pour obtenir de l'aide, vous pouvez communiquer avec l'administration de la santé publique de votre province, le coordonnateur de votre province ou un spécialiste de l'eau.

Où s'adresser pour plus d'information?

1. Votre association provinciale de producteurs
 2. Consultez le site www.producteurslaitiers.ca/proAction
-