

FICHE DE RENSEIGNEMENTS 3

PRÉLÈVEMENT DES ÉCHANTILLONS D'EAU

Veillez lire la fiche de renseignements au complet **avant** de prélever vos échantillons d'eau. Respectez les directives ci-dessous ou celles fournies par un laboratoire agréé pour éviter de contaminer l'échantillon lors du prélèvement.

Règles de base de l'analyse de l'eau

- Il faut prélever les échantillons de la conduite d'alimentation **d'eau froide**.
- Il faut prélever l'échantillon d'eau près du point d'entrée de l'eau dans la porcherie, ou au premier point d'accès après que l'eau a traversé le système de traitement de l'eau de la ferme, le cas échéant.
- Il faut que l'échantillon d'eau soit aussi frais que possible.

Les étapes du prélèvement d'un échantillon d'eau

1. Se laver les mains avec du savon et de l'eau tiède.
2. Prélevez l'échantillon du robinet d'**eau froide sans filtre** ou enlevez le filtre avant de prélever l'échantillon (Le filtre peut contaminer l'échantillon.)
3. **Laissez l'eau froide s'écouler pendant au moins deux minutes** avant de prélever l'échantillon.
4. Tenez la bouteille à la base du robinet pour prélever l'échantillon. Remplissez la bouteille en suivant les directives du laboratoire (p. ex. : un échantillon de 200 mL jusqu'à l'épaule de la bouteille).
Ne pas trop remplir la bouteille.
5. **Placez le bouchon sur la bouteille aussitôt le prélèvement complété.** Assurez-vous que le bouchon est bien en place, mais sans trop le serrer.
6. Placez **l'étiquette d'identification** provenant du formulaire de demande sur la bouteille, le cas échéant. L'étiquette devrait comprendre les renseignements suivants :
 - votre nom et votre numéro de téléphone de jour
 - votre adresse postale
 - la description légale du terrain et/ou votre adresse municipale
 - la date et l'heure du prélèvement de l'échantillon.
7. Placez l'échantillon dans une glacière remplie de blocs de glace et **transportez-le au lieu de dépôt ou au laboratoire immédiatement.**

ÉVITEZ DE :

- rincer les bouteilles pour l'échantillon
- faire déborder l'eau ou d'éclabousser l'extérieur de la bouteille
- placer le bouchon sur un comptoir (il pourrait se contaminer)
- ouvrir la bouteille avant d'être prêt à faire le prélèvement
- toucher l'intérieur du bouchon ou de la bouteille
- prélever des échantillons provenant d'un boyau d'arrosage ou d'un robinet extérieur, ou de tout autre endroit qui pourrait contenir des saletés.