



FORMULAIRE D'ANALYSE DE L'EAU POTABLE*

IDENTIFICATION TROUPEAU / PROPRIÉTAIRE		INFORMATIONS ÉCHANTILLONS	
Ferme / Entreprise :		Date de prélèvement** :	
Site :		Heure 1 ^{er} prélèvement :	
Adresse site :		Type échantillon : <input checked="" type="checkbox"/> Eau	
Prélevé par :		Nombre d'échantillons :	
Nom du propriétaire :		No	Description (site, bâtiment, entrée/sortie)
Facturation du matériel de prélèvement : <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Facturer à : _____			Heure pré.
		1	
		2	
		3	
		4	
		Source : <input type="checkbox"/> Puits surface <input type="checkbox"/> Artésien <input type="checkbox"/> Autre : _____	
ANALYSES DEMANDÉES			
Analyses physico-chimiques (bouteille bouchon <u>noir</u>) <input type="checkbox"/> PROFIL 1 pH, Nitrites/Nitrates, Solides totaux dessous (STD) <input type="checkbox"/> PROFIL 2 (vérification propreté lignes d'eau) pH, Nitrites/Nitrates, STD, potentiel oxydo-réd. Soumettre <u>2 échantillons</u> : début / fin de ligne <input type="checkbox"/> pH seulement <input type="checkbox"/> Titration acide Avec l'acidifiant suivant : _____		Analyse microbiologique (bouteille bouchon <u>blanc</u>) <input type="checkbox"/> Coliformes totaux et E. coli (Ce test ne peut pas être fait le vendredi au laboratoire) Commentaires : 	
RÉSERVÉ AU LABORATOIRE			
Date de réception : _____		Par : _____	
Heure de réception :			
Température à la réception :			
# Lot bouteille :		# RMA :	
Conformité :			

INSTRUCTIONS POUR LE PRÉLÈVEMENT

Pour l'analyse de l'eau potable, l'échantillonnage influence directement la qualité des résultats obtenus. Veuillez suivre attentivement ces instructions de prélèvement pour la fiabilité de vos résultats. Les instructions sont tirées de document « Modes de prélèvement et de conservation des échantillons relatifs à l'application du règlement sur la qualité de l'eau potable » par le Centre d'expertise en analyse environnementale du Québec.

Précautions générales pour l'eau distribuée :

- Utiliser un robinet auquel les animaux n'ont pas accès, situé à l'intérieur d'un bâtiment ou dans un lieu protégé des intempéries (éviter l'utilisation de robinets extérieurs qui servent au branchement de boyaux d'arrosage).
- Choisir un robinet dépourvu d'accessoires (ex. : aérateur, grillages, pommeaux d'arrosage, boyaux) ou les retirer avant le prélèvement.
- Utiliser le robinet d'eau froide et s'assurer que le robinet d'eau chaude est bien fermé (ne pas utiliser un robinet thermostatique).
- Prendre soin de prélever une eau représentative de celle consommée par les animaux (utiliser un robinet qui n'est pas branché à un appareil ou à un système de traitement individuel de l'eau, sauf si l'appareil ou le système est installé en remplacement d'un traitement central, et ce, en conformité avec le Règlement sur la qualité de l'eau potable).
- Porter des gants pour faire le prélèvement.
- Toujours utiliser les contenants fournis par le laboratoire pour faire le prélèvement. Les kits de prélèvement sont disponibles à la pharmacie Demeter.
- Ne pas utiliser une bouteille de prélèvement dont le sceau de sécurité est brisé.
- S'assurer que la pression d'eau du robinet est raisonnable afin d'éviter des éclaboussures et de perdre les agents de conservation à l'intérieur du contenant de prélèvement.

Instructions pour le prélèvement pour analyses physico-chimiques

- Utiliser la bouteille avec un bouchon noir.
- Laisser couler l'eau pendant 5 minutes avant de prélever un échantillon afin de s'assurer que l'eau prélevée est représentative de celle circulant dans le système de distribution.
- Remplir la bouteille complètement sans laisser de vide d'air et refermer.

Instructions pour le prélèvement pour analyse microbiologique

- Utiliser la bouteille avec un bouchon blanc.
- Imbiber une gaze de coton (fournie avec le kit de prélèvement) avec une solution commerciale d'eau de Javel pour nettoyer l'extérieur et l'intérieur du bec du robinet.
- Laisser couler l'eau pendant 5 minutes avant de prélever un échantillon afin de s'assurer que l'eau prélevée est représentative de celle circulant dans le système de distribution.
- Ne pas rincer la bouteille, car celle-ci contient un agent de conservation.
- Éviter de mettre les doigts ou tout autre objet à l'intérieur du goulot et du bouchon de la bouteille et limiter l'exposition du contenant à l'air libre lors de l'échantillonnage. La bouteille fournie est stérile.
- Remplir la bouteille jusqu'à la ligne de remplissage de 100 ml et refermer.

Précautions pour la conservation et le transport de l'échantillon au laboratoire

- Les kits de prélèvement contiennent un bloc réfrigérant (icepack). S'assurer de le congeler dès la réception du kit pour pouvoir l'utiliser lors de l'expédition.
- S'assurer de bien refermer la bouteille de prélèvement.
- Si possible, réfrigérer l'échantillon avant l'expédition. L'échantillon doit demeurer au frais jusqu'à la réception au laboratoire.
- Remettre la bouteille dans le papier-bulles fourni, puis dans le sac Ziploc, lequel contient le bloc réfrigérant. Ceci permet de s'assurer que la bouteille demeure proche du sac réfrigérant pendant le transport.
- Utiliser une boîte avec isolant pour le transport (kit d'expédition Demeter)
- Pour assurer la fiabilité des résultats, les échantillons doivent être analysés à l'intérieur d'un délai de 24 heures. Donc, si votre échantillon est expédié par transporteur, faire le prélèvement peu de temps avant que le transporteur ne passe chercher le colis, ou aller porter l'échantillon à un dépôt, sachant que les colis réguliers parviennent à notre laboratoire entre 14h et 16h (une livraison « Express 10h30 » pourrait être nécessaire; informez-vous au laboratoire).

* Veuillez noter que le Laboratoire Demeter n'est pas accrédité par le ministère du Développement Durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les Changements Climatiques du Québec pour les analyses de l'eau potable destinée à la consommation humaine.

** Les prélèvements d'eau peuvent être faits seulement du lundi au mercredi. Aucune analyse microbiologique ne peut être faite le vendredi au laboratoire.