

## INSTRUCTIONS D'ÉCHANTILLONNAGE POUR L'ANALYSE MICROBIOLOGIQUE D'EAU POTABLE

**\*\*PRIÈRE DE LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS ATTENTIVEMENT AVANT DE PROCÉDER À L'ÉCHANTILLONNAGE\*\***

### 1 Préparation en vue du prélèvement de l'échantillon d'eau



- Si possible, retirer tout filtre, aérateur ou autre dispositif de purification du point d'échantillonnage (robinet).
- Nettoyer et désinfecter le point d'échantillonnage au moyen d'un désinfectant antibactérien (alcool, javellisant, etc.)  
Puits actif : Pour un puits actif, faire couler l'eau froide de 5 à 10 minutes.  
Nouveau puits ou puits dormant : Faire couler l'eau froide de 20 à 30 minutes.
- Éviter d'utiliser des boyaux d'arrosage ou des robinets extérieurs comme points d'échantillonnage.

### 2 Manipulation du flacon de prélèvement



- Votre trousse d'échantillonnage contient un (1) flacon Boston Round en PET stérile de 250 ml.
- Le port de gants jetables est également prescrit durant l'échantillonnage afin d'empêcher la contamination de l'échantillon par la peau.
- Il y a un produit chimique à l'intérieur du flacon à échantillon d'eau (thiosulfate de sodium). Ne pas rincer, toucher ou retirer ce produit chimique. GARDER LE FLACON À ÉCHANTILLONS HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.
- Une fois que l'échantillon est prêt à être prélevé, ouvrir délicatement le flacon fourni. Éviter de toucher le goulot du flacon ainsi que l'intérieur du bouchon ou le rebord.

### 3 Prélever l'échantillon d'eau



- Diminuer le débit de l'eau froide et remplir délicatement le flacon, en prenant soin de ne pas faire d'éclaboussures, jusqu'à la ligne indiquée sur le flacon. Remettre immédiatement le bouchon sur le flacon.
- Après avoir prélevé l'échantillon, ÉCRIRE EN LETTRES MOULÉES l'information requise sur l'étiquette fournie et l'apposer sur le côté du flacon.
- ÉCRIRE EN LETTRES MOULÉES l'information demandée dans la portion supérieure du formulaire de présentation de l'échantillon pour vente au comptant ci-joint. Ce formulaire rempli et signé doit être joint à l'échantillon d'eau.

### 4 Préparation de l'échantillon en vue de sa livraison au RPC



- Livrer l'échantillon au RPC dans un délai de 24 heures suivant le prélèvement. Garder au froid jusqu'à la livraison. Si cela est nécessaire afin de maintenir l'échantillon au froid pendant le déplacement, emballer le flacon dans un sac de plastique ou dans une glacière avec de la glace ou un bloc réfrigérant et bien le refermer afin d'empêcher les fuites provenant de la fonte de la glace. Ne pas congeler.
- Si vous expédiez votre échantillon, envoyez le colis avec le formulaire de présentation de l'échantillon pour vente au comptant au RPC en privilégiant le mode de livraison le plus rapide. Prière de téléphoner au RPC (506 452 1390) au préalable afin d'informer le personnel du laboratoire de l'heure d'arrivée de l'échantillon. Les heures d'ouverture du laboratoire sont de 8 h 15 à 17 h.

#### Frais rattachés à l'analyse microbiologique

Le paiement, soit en espèces, par chèque, débit, Visa ou MasterCard, du montant total doit accompagner votre échantillon.

#### Résultats de l'analyse

Les résultats d'analyse des échantillons d'eau seront prêts le jour ouvrable suivant. Les résultats d'analyse des échantillons d'eau reçus le vendredi seront prêts le lundi matin à compter de 10 h. Le processus d'analyse des échantillons prend 24 heures\*\* et ne peut être accéléré en aucun cas.

\*\*Peut être plus long si des tests de confirmation sont nécessaires.

Les résultats seront acheminés par courriel, par télécopieur, par la poste ou déposés au bureau d'accueil pour être récupérés, selon l'option que vous aurez indiquée sur le formulaire de présentation de l'échantillon pour vente au comptant.

Si vous recevez un résultat positif, c'est-à-dire révélant la présence d'une bactérie dans votre échantillon d'eau, vous pouvez suivre les instructions suivantes sur notre site Web relativement à la chloration des puits (<http://www.rpc.ca/french/testdw.html>). Prière d'attendre une semaine après la chloration avant de demander une nouvelle analyse. Les frais rattachés à la deuxième analyse sont les mêmes que ceux de la première.