



INSTRUCTIONS DE
PRÉLÈVEMENT
D'ÉCHANTILLONS D'EAU

AgroEnviroLab



Si vous êtes venu chercher vous-même la bouteille au laboratoire, vous pouvez venir la rapporter du **lundi au mercredi entre 8 h et 15 h.**

Si vous avez demandé que les bouteilles vous parviennent par DICOM, n'oubliez pas de faire congeler le « ICE-PACK » avant toute chose. Pour le retour, s'il vous plaît, ***expédiez le paquet le lundi ou le mardi seulement***, de façon à ce que l'échantillon nous parvienne au plus tard le mercredi. Appelez DICOM pour le ramassage de votre échantillon au 1 888 463-4266. Placez la bouteille remplie d'eau et votre formulaire bien rempli dans le sac réfrigérant AVEC LE « ICE-PACK ». Mettre le sac réfrigérant dans le sac DICOM et bien sceller celui-ci. Apposez le timbre DICOM fourni sur le sac.

- Utiliser les bouteilles fournies par le laboratoire;
- Ne pas enlever la poudre ou le liquide des bouteilles, il s'agit d'un agent de conservation;
- Les bouteilles **ne doivent être ouvertes qu'au moment du remplissage;**
- **Ne pas rincer les bouteilles avant de prélever l'échantillon d'eau;**
- Se laver et se sécher les mains avant d'effectuer tout prélèvement.

IMPORTANT : TOUTES LES PRÉCAUTIONS DOIVENT ÊTRE PRISES POUR ÉVITER LA CONTAMINATION DES BOUTEILLES ET CELLE DE L'ÉCHANTILLON : NI VOS DOIGTS, NI AUCUN OBJET NE DOIVENT VENIR EN CONTACT AVEC LA PARTIE INTÉRIEURE DU GOULOT DES BOUTEILLES OU AVEC LA PARTIE INTÉRIEURE DES COUVERCLES.

- utiliser des robinets situés à l'intérieur d'un bâtiment ou dans un lieu protégé du vent et des intempéries
- éviter l'utilisation des robinets extérieurs qui servent au branchement de boyaux d'arrosage
- effectuer le prélèvement à partir d'un robinet qui n'est pas branché à un appareil ou un système de traitement individuel.
- enlever tout objet se trouvant sous le bec du robinet comme les aérateurs, grillages, pommes d'arrosage, boyaux; s'il est impossible de les enlever, choisir un autre robinet;
- nettoyer l'extérieur et l'intérieur du bec du robinet à l'aide d'une pièce de coton propre à usage unique imbibée d'une solution commerciale d'eau de Javel (environ 5 % d'hypochlorite de sodium);

- Boucher soigneusement et hermétiquement tous les contenants après le prélèvement;
- Noter sur les formulaires appropriés, les échantillons prélevés;
- Retourner les bouteilles au laboratoire **DANS LES 24 HEURES SUIVANT LE PRÉLÈVEMENT** avec le formulaire de demande d'analyse correctement rempli.
- Tous les échantillons doivent être conservés à environ 4°C entre le moment du prélèvement et la réception au laboratoire (utiliser les sacs réfrigérants fournis lorsque le transport est effectué par DICOM).

PROCÉDER SELON UNE DES MODALITÉS SUIVANTES

AU ROBINET

- Effectuer le prélèvement à partir du robinet d'eau froide en s'assurant que le robinet d'eau chaude est maintenu fermé tant que dure le prélèvement.

- Dans le cas où le robinet utilisé est muni d'une valve servant à la fois au contrôle de l'eau froide et de l'eau chaude, laisser au préalable couler l'eau chaude pendant au moins 2 minutes avant de laisser couler l'eau froide. Laisser couler l'eau froide du robinet à débit modéré pendant au moins 5 minutes avant de prélever l'échantillon; afin de s'assurer que l'eau prélevée est représentative.
- Dans le cas d'une conduite d'eau peu utilisée, il peut s'avérer nécessaire de laisser couler l'eau plus longtemps (10 à 15 minutes). Ramener le débit d'écoulement à un niveau permettant le remplissage de la bouteille sans éclaboussure. Tenir la bouteille par la base, la remplir à un pouce (2.5 cm) du goulot et refermer aussitôt.

AU PUIITS, AVEC POMPE

- Pomper environ cinq (5) seaux d'eau et veiller à ce que cette eau ne retombe pas dans le puits. Remplir la bouteille à un pouce (2.5 cm) du goulot avec l'eau que l'on continue de pomper et refermer aussitôt.

AU PUIITS, SANS POMPAGE

- Prélever l'échantillon d'eau à l'aide d'un contenant attaché à une ficelle neuve et lestée. Remplir la bouteille à un pouce (2.5 cm) du goulot et refermer aussitôt.

