INSTRUCTIONS DE PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLONS D'EAU

Agro Enviro Lab
Une équipe Premier Tech

Si vous êtes venus chercher vous-même les bouteilles au laboratoire, vous pouvez venir les rapporter du ***lundi au mercredi entre 8 h 00 et 15 h.***

Si vous avez demandé que les bouteilles vous parviennent par DICOM, n'oubliez pas de faire congeler le « ICE-PACK » inclus dans votre colis, avant de nous le retourner. Pour le retour, s'il vous plaît, ***expédiez le paquet le lundi ou le mardi seulement***, de façon à ce que les échantillons nous parviennent au plus tard le mercredi. Appelez DICOM pour le ramassage de vos échantillons au 1-888-463-4266. Placez les bouteilles remplies d'eau ainsi que votre formulaire bien rempli, dans le sac réfrigérant AVEC LE « ICE-PACK » gelé. 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;
- N'enlever pas 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 rincer pas les bouteilles avant de prélever les échantillons 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 DES ÉCHANTILLONS : NI VOS DOIGTS NI OBJET 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);

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 les échantillons; 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 des bouteilles sans éclaboussure. Tenir les bouteilles par la base, les remplir à un pouce (2.5 cm) du goulot et refermez-les aussitôt.

AU PUITS, AVEC POMPE

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

AU PUITS, SANS POMPAGE

Prélever les échantillons d'eau à l'aide d'un contenant attaché à une ficelle neuve et lestée. Remplir les bouteilles à un pouce (2.5 cm) du goulot et refermez-les aussitôt.

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).

Agro Enviro Lab Une équipe Premier Tech