

Procédure d'échantillonnage de l'eau

Analyses Microbiologiques

CONTENANT : Quantité requise : 500 mL

Veillez contacter le laboratoire et demander une bouteille pour analyses microbiologiques. Il est important d'utiliser seulement ce type de contenant. Les bouteilles sont stériles et contiennent un préservatif. La date d'expiration est indiquée sur la bouteille. **Veillez l'utiliser avant son expiration.** Ne pas utiliser si le sceau de sécurité (scellé) est brisé.

PRISE D'ÉCHANTILLON :

- Nettoyer l'extérieur et l'intérieur du bec du robinet avec une solution commerciale d'eau de javel.
- Laisser couler l'eau à débit modéré plus de 5 minutes avant la prise de l'échantillon.
- Ouvrir la bouteille en évitant de toucher l'intérieur du contenant ou du bouchon avec les doigts.
- Remplir jusqu'au cou (**ne pas rincer la bouteille avant de la remplir**) et s'assurer de fermer la bouteille immédiatement après la prise d'échantillon. Ne pas la remplir jusqu'au couvercle
- Refermer la bouteille en évitant de coincer le ruban de stérilisation (non stérile) à l'intérieur.
- La bouteille doit être envoyée dans une glacière avec des réfrigérants préalablement congelé afin de maintenir une température entre 2 °C et 8 °C. **Ne jamais congeler l'échantillon.**
- Expédier au laboratoire avec le formulaire de demande d'analyse dûment complété.

Le délai maximum entre la prise d'échantillon et l'arrivée au laboratoire ne doit pas excéder 48 heures.

La réception des échantillons pour les analyses microbiologiques se fait du lundi au jeudi uniquement.

Pour vous assurer de la conformité de vos résultats :

- Les échantillons ne doivent pas être congelés ou en parti congelés ;
- Les échantillons reçus doivent être entre 2 °C et 8 °C ;
- Les échantillons ne doivent pas être reçus le vendredi ;
- Les échantillons doivent être reçus dans les 48 heures suivant le prélèvement et la bouteille ne doit pas être expirée.

Si un de ces paramètres n'est pas respecté, nous vous contacterons par courriel afin de confirmer si vous voulez continuer le processus d'analyse.

Vos prélèvements doivent idéalement être reçus au plus tard le

- mercredi pour ces tests : STRF, ENTE, PSEU, BHA ;
- jeudi pour ces tests : COLT, COLF, ECOLI, COLATY, LEV/MOI.

Analyses Physico-chimiques

CONTENANT : Quantité requise : 250 mL

Les bouteilles de plastique sont disponibles au laboratoire.

PRISE D'ÉCHANTILLON :

- Laisser couler l'eau à flot plus de 5 minutes avant la prise de l'échantillon.
- En remplissant les contenants, ceux-ci ne doivent pas entrer en contact avec le robinet pour éviter la contamination.
- Conserver les échantillons au frais à 4°C et à l'obscurité. Pour le transport, placer les échantillons dans la glacière contenant le bloc réfrigérant préalablement congelé
- Expédier au laboratoire dans les plus brefs délais sans oublier le formulaire de demande d'analyse complété.

Ne jamais utiliser la bouteille « microbiologique » pour procéder aux analyses physico-chimiques. La bouteille microbiologique contient un agent préservatif qui pourrait invalider vos résultats.

Idéalement, le délai entre la prise d'échantillon et l'arrivée au laboratoire ne devrait pas excéder 48 heures.

Pour les analyses de sulfure : une bouteille spéciale fournie par le laboratoire doit être utilisée. Celle-ci contient un agent conservation est essentiel. On ne doit en aucun cas rincer le contenant ou jeter le liquide qui est à l'intérieur. **Remplir sans espace d'air.**

Analyses SELKO

CONTENANT : Quantité requise: 500 mL

Remplir complètement la bouteille car nous avons besoin de 500 mL pour faire l'analyse.

Ne jamais utiliser la bouteille « microbiologique ». La bouteille microbiologique contient un agent préservatif qui pourrait invalider vos résultats.

Pour toutes demandes de bouteilles ou renseignements supplémentaires : 1-888-330-7555 ext :4231

Water Sampling Procedure

Microbiological Analyses

RECIPIENT : **Required quantity: 500 mL**

Please contact the laboratory and ask for a bottle for microbiological analysis. It is important to use this type of recipient only. Bottles are sterile and contain a preservative. The expiration date is indicated on the bottle. **Please use it before it expires.** Do not use if the security seal (sealed) is broken.

SAMPLING:

- Clean the outside and inside of the faucet spout with a commercial bleach solution. Let the water run to a medium level for more than 5 minutes before sampling.
- Open the bottle, avoiding touching the inside of the container or cap with your fingers.
- Fill up to the neck (**do not rinse the bottle before filling**) and be sure to close the bottle immediately after taking the sample (**do not fill to the lid**).
- Close the bottle, avoiding jamming the sterilization tape (non-sterile) inside.
- The bottle must be sent in the cooler with refrigerants previously frozen in order to maintain a temperature between 2 ° C and 8 ° C. **Never freeze a sample.**
- Ship to laboratory with the duly completed analysis request form.

The maximum time between sampling and arrival at the laboratory should not exceed 48 hours.

Reception of samples for bacteriological testing is from Monday to Thursday only.

To ensure the conformity of your results:

- Samples must not be frozen or partially frozen;
- The samples received must be between 2 ° C and 8 ° C;
- Samples must not be received on Friday;
- Samples must be received within 48 hours of collection and the bottle should not be expired.

If any of these parameters are not met, we will contact you by email to confirm if you want to continue the analysis process.

Samples must be received no later than:

- Wednesday for the following tests: STRF, ENTE, PSEU, BHA;
- Thursday for the following tests: COLT, COLF, ECOLI, COLATY,

Physico-Chemical Analyses

RECIPIENT: **Required quantity: 250 mL**

Plastic bottles available at the laboratory.

Do not use the “microbiological” bottle for physicochemical analyzes. The microbiological bottle contains a preservative that could invalidate your results.

SAMPLING:

- Let the water run for more than 5 minutes before taking the sample
- Rinse the bottle beforehand with the water used for the sampling and fill it up to the neck (**do not fill to the lid**)
- Keep samples cool at 4°C and in the dark. For transport, place the samples in the cooler containing the previously frozen cooling block.
- Ship to the laboratory as soon as possible without forgetting the completed analysis request form. **Ideally, the maximum time between sampling and arrival at the laboratory should not exceed 48 hours.**

For Sulfide analysis: a special bottle provided by the laboratory must be used.

This contains a preservative is essential. Under no circumstances should you rinse the container or discard the liquid inside. Fill without air space.

SELKO Analysis

RECIPIENT: **Required quantity: 500 mL**

Fill the bottle completely as we need 500 mL to do the analysis.

Do not use “microbiological” bottle for Selko analyzes. The microbiological bottle contains a preservative that could invalidate your results.

For bottle requests or additional information: 1-888-330-7555 ext: 4231