

**Mise en garde :** Ce kit contient de l'acide chlorhydrique (HCl). L'acide chlorhydrique est dangereux, veuillez le manipuler avec précaution. Si de l'acide chlorhydrique entre en contact avec votre peau, lavez-la avec une grande quantité d'eau. Nous vous recommandons de porter des lunettes de sécurité et des gants de protection lors du prélèvement de l'échantillon.

## 1. Ce dont vous aurez besoin

### Contenu du kit :

- Formulaire d'information sur le prélèvement d'échantillons d'eau (Chem 202)
- Trois flacons en verre (contenant une petite quantité d'acide chlorhydrique, évitez donc de renverser ou de retourner les flacons)
- Flacon étiqueté « BLANC D'ÉCHANTILLON ». Ne l'ouvrez pas. Ce conteneur doit être retourné avec les échantillons.
- Glacière/boîte d'expédition avec poches de glace. **Assurez-vous que les poches de glace sont congelées avant l'échantillonnage.**

### Non inclus dans ce kit, mais nécessaire pour l'échantillonnage :

- Gants et lunettes de protection

## 2. Apprêter

- Prévoyez de prélever votre échantillon le matin même de son dépôt.
- Congelez la ou les poches de glace avant de prélever l'eau.
- **Si votre puits ou votre source a été récemment désinfecté**, rincez ou faites couler l'eau jusqu'à ce que l'odeur de chlore disparaisse, puis attendez deux jours de plus avant d'effectuer le test. Votre échantillon ne peut pas être testé si du chlore y est présent.
- **Lavez-vous les mains** à l'eau propre. **Ne pompez pas** d'essence et ne manipulez pas de produits chimiques volatils le jour où vous prélevez l'échantillon d'eau. **N'utilisez pas** de désinfectant pour les mains avant de prélever votre échantillon. **Ce test est sensible aux produits chimiques.**
- Mettez des lunettes de sécurité et des gants.
- Rendez-vous à la source d'eau potable que vous souhaitez tester et retirez le mousseur de votre robinet, si vous en avez un. De nombreux robinets ont un mousseur à la sortie, vous pouvez le retirer en dévissant l'extrémité du robinet.
- Faites couler de l'eau froide pendant 4 à 5 minutes, réduisez le débit d'eau jusqu'à obtenir un jet fin (1/8 de pouce) pour limiter les éclaboussures et les bulles d'air.
- **Ne touchez pas** l'intérieur du capuchon ou de l'ouverture du flacon d'échantillon d'eau.

## 3. Prélever

- Prévoyez de prélever votre échantillon le matin même de son dépôt.
- Retirez le capuchon et remplissez lentement le flacon. **Ne laissez pas** l'intérieur du capuchon ou du flacon toucher tout autre objet. **Ne remplissez pas** le flacon à l'excès ou ne le rincez pas, car cela éliminerait la poudre qui conserve l'échantillon à l'intérieur du flacon.

- Ajoutez de l'eau jusqu'à ce qu'elle dépasse le bord du flacon (voir photo). Cela permet d'éviter la formation d'une poche d'air. Tapotez doucement le flacon pour éliminer les éventuelles bulles d'air. **Les bulles d'air empêcheront le test de votre échantillon.**
- Vissez bien le capuchon.
- Répétez les étapes de prélèvement avec les deux flacons restants.
- Vérifiez s'il y a des bulles d'air en retournant les flacons et en tapotant le capuchon. Revérifiez en regardant par le fond. Si vous voyez des bulles d'air, ouvrez le flacon et ajoutez quelques gouttes d'eau supplémentaires jusqu'à ce que son niveau soit au-dessus du bord du flacon et revissez bien le capuchon.
  - **Si des bulles d'air sont présentes lors de la réception de l'échantillon au laboratoire, l'échantillon ne peut pas être testé.**
  - **Ne videz pas le flacon et ne le remplissez pas à l'excès.** Le conservateur sera perdu et votre échantillon ne sera pas testé correctement.
- Remplissez le Formulaire d'information sur le prélèvement d'échantillons d'eau, en indiquant la date et l'heure du prélèvement, votre nom, adresse et adresse électronique. **Sans ces informations, votre échantillon ne pourra pas être traité.**
- Si vous avez recours à un traitement de l'eau, décrivez-le sur le formulaire (par exemple : adoucisseur d'eau).
- Étiquetez les flacons d'échantillon afin de pouvoir les associer à leur forme respective (par exemple : John Smith, évier de cuisine).



#### 4. Retourner

- Mettez la ou les poches de congélation et les flacons d'échantillons d'eau fermés hermétiquement dans la glacière prévue à cet effet.
- Placez le Formulaire d'information sur le prélèvement d'échantillons d'eau dûment rempli dans la glacière. Nous vous conseillons de placer le formulaire dans un sac en plastique étanche pour éviter qu'il ne se mouille.
- Faites parvenir votre échantillon au Laboratoire du Département de la Santé dans les 48 heures en procédant comme suit :
  - Apportez-le directement au Laboratoire à l'adresse 359 South Park Drive, Colchester, Vermont (du lundi au vendredi, de 7 h 45 à 16 h 30)
  - Déposez-le à un bureau de santé local **avant** l'heure prévue pour le ramassage du courrier : Consultez la feuille incluse avec les adresses et les heures de ramassage. Les échantillons sont uniquement acceptés du lundi au jeudi.
  - Expédiez-le de nuit via FedEx ou UPS à l'adresse 359 South Park Drive, Colchester, Vermont, 05446 (du lundi au jeudi). **N'expédiez pas votre échantillon un vendredi ou un samedi, car il n'arrivera pas à temps au laboratoire pour être testé.**

Les résultats du test sont envoyés environ 7 jours ouvrables après la réception de l'échantillon d'eau.

Pour plus d'informations et pour voir une vidéo sur la manière de tester votre eau potable, visitez le site [healthvermont.gov/water](http://healthvermont.gov/water).