

Instruction simplifiée de prélèvement  
des eaux de source, puits ou piscine  
Microbiologie et Chimie

## Précautions préalables

- Se laver et se désinfecter les mains.
- Prendre la température avant de commencer le prélèvement dans un récipient autre que le flacon de prélèvement. Pour cela, attendre que la température soit stable et noter la valeur sur la demande d'analyse.

## Contenu du kit

### Flacons pour eau de source et puits :



Flacon stérile emballé de 500 mL contenant du thiosulfate de sodium en poudre



Flacon de 1000 mL Non stérile



Flacon de 500 mL Non stérile



Flacon en verre de 1000 mL Non stérile

### Flacons pour eau de piscine :



Flacon stérile emballé de 500 mL contenant du thiosulfate de sodium en poudre



Flacon en verre de 1000 mL Non stérile



Flacon de 500 mL Non stérile

Fiche de demande d'analyses Eau (formulaire téléchargeable sur notre site internet)  
Ou préenregistrement sur Tetraed Web

## Réalisation du prélèvement

- Se désinfecter les mains ou mettre des gants stériles.
- Ouvrir le flacon stérile emballé de 500 mL et poser le bouchon sur une surface nettoyée à l'aide d'un désinfectant approprié.

### **Ne pas rincer le flacon et ne pas jeter le thiosulfate de sodium**

- Prélever à l'opposé de l'arrivée d'eau. Si le prélèvement ne peut pas être réalisé à la main, utiliser une perche de prélèvement
- Plonger le flacon à l'horizontale (pour éviter le déversement du thiosulfate) entre - 10 et - 30 cm
- Redresser le flacon lorsque le volume d'eau recueilli est à l'encolure
- Refermer le flacon immédiatement après le prélèvement.
- Répéter le prélèvement avec 2 flacons stériles emballés de 500 mL, pour les Légionelles.

- Poursuivre avec le prélèvement pour les analyses de chimie.

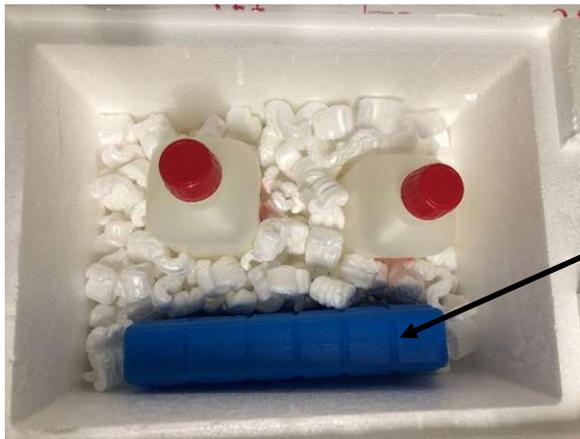
### **Ne pas rincer les flacons et ne pas jeter le thiosulfate de sodium**

- Remplir les 2 flacons non stérile en plastique jusqu'à l'encolure puis refermer les flacons.
- Remplir le flacon non stérile en verre jusqu'à ras bord puis refermer le flacon.
- Identifier clairement l'échantillon sur chaque point de prélèvement.
- Inscrire sur la fiche de demande d'analyse Eaux toutes les informations concernant le prélèvement (site, lieu, date, heure, éventuels problèmes rencontrés...).

## Dépôt de vos échantillons chez LLuCS

Retourner vos échantillons au laboratoire LLuCS dès la fin des prélèvements. Le transport des échantillons s'effectue :

- Dans une enceinte réfrigérée avec blocs réfrigérants et à l'abri de la lumière
- Les eaux chaudes et les eaux froides ne doivent pas être dans la même enceinte



Le pain de glace ne doit pas être en contact avec les échantillons

## Résultats d'analyse

Les résultats vous seront transmis selon les modalités définies dans le devis.

**Pour plus d'information, vous pouvez nous contacter par mail à [info@llucs.lu](mailto:info@llucs.lu) ou par téléphone au 288 376 300. Nous vous répondrons dans les meilleurs délais.**