

Instruction simplifiée de prélèvement des eaux pour analyse des Légionelles

Précautions préalables

- Se laver et se désinfecter les mains.
- Eviter si possible de prélever sur des robinets présentant des fuites à la manette.
- Les prélèvements effectués après un traitement choc doivent être réalisés 48 heures minimum après le traitement choc
- 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.
- Les prélèvements sur les installations de refroidissement par dispersion d'eau dans un flux d'air doivent être réalisés avec un masque de protection de type P3, de gants à usage unique en cas d'immersion manuelle et un vêtement de protection.

Contenu du kit



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



Flacon stérile de 1L contenant du thiosulfate de sodium en poudre



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

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

Réalisation du prélèvement pour contrôle des conditions de maîtrise de réseau (500 mL)

- Identifier clairement l'échantillon sur chaque point de prélèvement.
- Démontez les éventuels inserts et accessoires (mousseur, pommeau de douche ...) présents sur le robinet.
- Gratter toute salissure (tartre, film biologique, graisse...) puis éliminer celles-ci en manœuvrant le robinet à plusieurs reprises.
- Stériliser à la flamme ou à l'aide d'un désinfectant approprié.
- Refroidir et purger le robinet : ouvrir le robinet jusqu'à obtention d'une température d'eau constante.

Ne pas refermer ou modifier le débit du robinet avant d'effectuer le prélèvement sinon recommencer la purge

- Ouvrir le flacon stérile 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

- Remplir le flacon jusqu'à l'encolure et refermer le flacon immédiatement après le prélèvement.
- Inscrire sur la fiche de demande d'analyse Eaux toutes les informations concernant le prélèvement (site, lieu, date, heure, éventuels problèmes rencontrés...).

Réalisation du prélèvement pour contrôle de l'exposition (1L)

- Le prélèvement s'effectue au 1er jet (sans purge) sans démontage de mousseur ni de pomme de douche et sans flambage ou désinfection.
- Ouvrir le flacon stérile de 1L 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
En cas d'immersion manuelle, prendre 2 flacons de 500mL stériles emballés puis plonger chaque flacon à l'horizontale

- Remplir le flacon jusqu'à l'encolure et refermer le flacon immédiatement après le prélèvement.
- Identifier clairement l'échantillon sur chaque point de prélèvement.
- Inscrire sur la fiche de demande d'analyse 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 isotherme à température ambiante et à l'abri de la lumière
- Les eaux chaudes et les eaux froides ne doivent pas être dans la même enceinte

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 ou par téléphone au 288 376 300.

Nous vous répondrons dans les meilleurs délais.