



Bonnes pratiques de prélèvement

Prélèvement d'eau chaude sanitaire pour analyse du réseau (analyse Legionella)

Consignes de prélèvement

✓ À FAIRE

- 1 Dans le cas d'un prélèvement effectué suite à un traitement choc, respecter un délai obligatoire de 48h minimum entre le traitement de désinfection des installations et le premier prélèvement de contrôle.
- 2 Disposer des flacons adaptés au prélèvement demandé, propres et en nombre suffisant. Le prélèvement pour analyse legionella doit être réalisé à l'aide d'un flacon stérile contenant du thiosulfate de sodium afin de neutraliser les actifs oxydants. Par défaut, le flacon à utiliser est un flacon de 500 mL avec thiosulfate à 20mg/L. Si une altération ou une contamination est suspectée : jeter le réactif.
- 3 Avoir les mains propres : utiliser du savon, des lingettes désinfectantes ou une solution hydro-alcoolique
- 4 Le prélèvement devra être réalisé sur une eau chaude.

✗ NE PAS FAIRE

- > Ne pas vider le produit chimique stabilisant que contiennent certains flacons.
- > Ne pas toucher les surfaces intérieures des flacons ou des bouchons avec les doigts ou un objet quelconque.
- > Ne pas fumer à proximité des échantillons.
- > Ne pas placer d'échantillons ouverts à proximité des éléments suivants : source d'échappement moteur (ventilateur, climatisation), aliments ou boissons.
- > Si projection de thiosulfate dans l'oeil, rincer abondamment avec de l'eau.

Réalisation du prélèvement

CONTRÔLE RÉSEAU

- 1 Faire couler l'eau à grand débit pendant quelques secondes, puis à débit normal pendant au moins 2 à 3 minutes pour rincer la tuyauterie. Fermer le robinet.
- 2 Nettoyer à l'aide de lingettes désinfectantes les robinets dont l'eau doit être analysée. Laisser agir le désinfectant au moins 30 secondes.
- 3 Ouvrir le robinet et faire couler l'eau pour éliminer les traces de désinfectant (quelques secondes).
- 4 Prélever l'eau à débit normal.

⚠ ATTENTION :

Les échantillons prélevés doivent être transportés et expédiés à température ambiante, de préférence dans une enceinte isotherme. Il est fortement conseillé d'envoyer vos échantillons immédiatement après le prélèvement.

Si les conditions de prélèvement énoncées dans ce protocole ne sont pas respectées, le signaler et en inscrire les raisons sur la fiche de prélèvement.

POUR TOUTE QUESTION, VEUILLEZ NOUS CONTACTER PAR MAIL À

EHYDRO@EUROFINS.COM

