



BONNES PRATIQUES DE PRÉLÈVEMENT

Prélèvement d'eau chaude (analyse Legionella)



> CONSIGNES DE PRÉLÈVEMENT

✓ A FAIRE

- 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.
- 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 flaconnage stérile contenant du thiosulfate de sodium afin de neutraliser les actifs oxydants. Par défaut, le flaconnage à utiliser est un flacon d'1 litre avec thiosulfate à 20mg/L. Si une altération ou une contamination est suspectée : jeter le réactif.
- Avoir les mains propres : utiliser du savon, des lingettes désinfectantes ou une solution hydro-alcoolique.
- Démonter, si possible, les accessoires tels que les mousseurs, les joints, les brise-jets, etc.

✗ 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.
- Ne pas rejeter les résidus aqueux de ses dosages dans la rivière.

> RÉALISATION DU PRÉLÈVEMENT

Contrôle réseau

- Faire couler l'eau chaude à grand débit pendant quelques secondes, puis à débit normal pendant 30 secondes pour rincer la tuyauterie. Fermer le robinet.
- Nettoyer à l'aide de lingettes désinfectantes les robinets dont l'eau doit être analysée. Laisser agir le désinfectant 30 secondes.
- Ouvrir le robinet et faire couler l'eau chaude jusqu'à stabilisation de la température (30 secondes minimum sur l'eau chaude pour éliminer les traces de désinfectant).
- Prélever l'eau.

Contrôle d'exposition

- Prélever l'eau au 1^{er} jet et sans désinfection préalable.

⚠ 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**
- Prélever de préférence **après 17h** puis déposer immédiatement les échantillons au relais Chronopost le plus proche. En effet, pour que votre analyse soit accréditée Cofrac, un délai de 18h doit être respecté entre le prélèvement et la mise en analyse.
- Ne pas renvoyer vos échantillons le **vendredi** afin de respecter les délais de mise en analyse.

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.