

Caractéristiques

Détection basée sur l'analyse de l'ADN

Analyse spécifique et robuste. Couvre tous les sérogroupes réglementés (SG1-15) du pathogène *Legionella pneumophila*.

Méthode de détection largement validée

Confirmée en opération réelle sur un large éventail d'infrastructures commerciales et industrielles.

Convient à la majorité des solutions de traitements

Insensible à la majorité des biocides et autres produits de traitement aux concentrations généralement utilisées.

Possibilité d'interfacer simultanément sur plusieurs systèmes

Surveillance possible sur un maximum de six systèmes et/ou ajout d'un support à bouteilles pour approvisionnement manuel.

Sensibilité supérieure aux requis sanitaires

Seuil de détection: < 2 000 UG/L

Limite de quantification: < 5 000 UG/L

Connexion à distance et intégration DCS

SCADA et IIoT-Ready. Technologie 3G également disponible pour le suivi à distance.

Installation facile et rapide

Grâce à son design, BioAlert Lp15 s'installe généralement en moins de 3 heures.



Communiquez avec nous pour plus d'informations



2650 rue Maximilien-Chagnon, suite 4
Sherbrooke QC J1E 0M8 Canada

819-820-8533 | 1-800-517-8533 | info@bioalert.ca
<https://bioalert.ca>



Contrôle de la légionelle pour les équipements industriels

Surveillance continue et automatisée de la bactérie légionelle pour une protection absolue de vos installations

La légionelle met à risque vos réseaux d'eau

En Amérique du Nord, la maladie du légionnaire affecte plus de 15 000 personnes annuellement; de ce nombre, 10 à 15 % vont en décéder. Plusieurs réseaux d'eau sont à risque d'une contamination à la bactérie légionelle et sont soumis à une réglementation stricte qui entraîne une complexité de gestion ainsi que des risques économiques et judiciaires pour les gestionnaires. Seul un dépistage fréquent permet de gérer adéquatement le risque et de maintenir l'équipement en tout temps sous le niveau de sécurité réglementaire.

Sécurisez vos équipements de refroidissement

Dans le but d'offrir une solution efficace et durable à nos clients, l'équipe de SPI Bio est fière d'annoncer le lancement de l'appareil **BioAlert**, le premier détecteur intégré sur site conçu et validé pour les systèmes de refroidissement industriels et commerciaux. Installé à même le réseau d'eau, **BioAlert** est un appareil automatisé et connecté permettant une réelle gestion des contaminations à la bactérie légionelle. Grâce au suivi journalier du système, **BioAlert** permet un ajustement du traitement au bon moment, prévenant ainsi les éclosions de contamination et ses conséquences.



BioAlert vous permet de:

- ✓ Réagir jusqu'à 14 jours plus tôt qu'avec les laboratoires d'analyse
- ✓ Garantir en tout temps la conformité de l'équipement
- ✓ Sécuriser les opérations, les employés et les clients
- ✓ Éviter les conséquences économiques et judiciaires d'une contamination

**MAIS AVANT TOUT :
SAUVER DES VIES**



La technologie BioAlert vous offre la meilleure solution au contrôle de la bactérie légionelle

Contrôle à distance et alertes automatisées

SCADA and IIoT-Ready

Installation sur site et fonctionnement automatisé

Aucune intervention humaine nécessaire

Échantillonnage continu

Surveillance journalière d'un maximum de 6 systèmes

Entretien facile

Changement de la cartouche en moins de 5 minutes

Fiabilité supérieure

97% de réactivité face à la *Legionella pneumophila*

Analyse quotidienne

Seuil de détection: < 5 000 UG/L
Limite de quantification: < 10 000 UG/L

Une équipe à votre service

Notre équipe est disponible pour visiter vos installations dans le but d'établir vos besoins et le niveau de service le plus approprié pour votre équipement.

En vente ou en location

Que ce soit par la vente ou la location du **BioAlert**, nous offrons différentes formules avantageuses pour l'acquisition de notre appareil. Nous privilégions toujours le meilleur rendement entre la sécurité des installations et le coût d'utilisation.

Plusieurs niveaux de services disponibles:

- Installation et calibration
- Gestion et livraison des consommables sur site
- Changement des consommables et service d'entretien mensuel
- Formation d'une demi-journée sur l'utilisation
- Calibration avec votre laboratoire d'analyse

Une solution novatrice de suivi en continu

✓ Gestion proactive - Réponse immédiate en cas de contamination

✓ Maximise l'usage des biocides grâce au suivi en continu

✓ Améliore votre empreinte environnementale



BioAlert révolutionne le contrôle de la légionelle