

ANALYSE DES EAUX

Détecter rapidement et facilement la présence de *Legionella pneumophila* dans l'eau

DESCRIPTION

IDEXX présente Legiolert™, une nouvelle méthode d'analyse par culture qui permet aux gestionnaires d'installations de tester leurs réseaux de distribution d'eau en obtenant des résultats plus rapidement.



FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Legiolert™ est une méthode à haute sensibilité pour la détection confirmée de *Legionella pneumophila* dans l'eau. Elle permet aux exploitants d'obtenir des résultats rapidement, en 7 jours contre 14 avec les méthodes traditionnelles par culture. *Legionella pneumophila* est l'espèce de légionelle la plus courante dans l'eau et la première cause de légionellose, une maladie mortelle dans 1 cas sur 10 et qui engendre souvent des symptômes durables chez les personnes touchées.

Le test Legiolert™ réduit les temps de réaction des services sanitaires grâce à une quantification spécifique et précise de *L. pneumophila* dans l'eau, avec des résultats confirmés. Il permet d'éliminer les étapes de numération des

colonies et de confirmation, d'où une réduction des besoins de formation, une minoration du risque d'erreur d'interprétation et un gain de temps appréciable pour le personnel de laboratoire.

Legiolert™ repose sur une technologie de détection d'enzymes bactériennes qui permet, au moyen d'un substrat présent dans le réactif, de mettre en évidence la présence de *L. pneumophila*. Grâce au milieu riche en acides aminés, vitamines et autres nutriments du réactif Legiolert™, les cellules de *L. pneumophila* se développent et se reproduisent rapidement. Avec le substrat, les souches de *Legionella pneumophila* en développement produisent un indicateur de couleur brune.

APPLICATIONS

Legiolert™ détecte spécifiquement *Legionella pneumophila*, la première cause de légionellose et élimine l'interprétation subjective des

résultats des méthodes de culture traditionnelles.

Contenu interactif lié
à ce produit



IDEXX

IDEXX France
84 rue Charles Michels - Bâtiment A - CS 40023
93284 Saint-Denis cedex France
Tél. : +33(0)1.42.83.92.21
Fax : +33 (0)1.49.21.83.25
www.idexx.fr
WLPDFrance@idexx.com