

JEUDI, 17 JUIN 2010 // // // // PARIS

CONCEPTION, MAINTENANCE ET CONTRÔLE MICROBIOLOGIQUE DES RÉSEAUX D'EAU ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ ET ERP

SESSION

Pertinence des analyses microbiologiques dans les réseaux d'eau sanitaires

9H00 Accueil

9h30 L'état Viable Non Cultivable des bactéries – stratégie de survie

- Qu'est-ce qu'une Bactérie Viable Cultivable versus Bactérie Viable Non Cultivable ?
- Revue de publications concernant les VBNC

Veliana Todorova - Aqua-tools

10h00 Représentativité et pertinence des outils d'analyse sur les réseaux sanitaires, les circuits de refroidissement

- Présentation des différents indicateurs biologiques pour l'eau et le biofilm, signification des indicateurs et interprétation des résultats
- La problématique d'échantillonnage
- Pertinence de l'analyse

Michèle Merchat – Kosanti
(video-conférence)

10h30 Pause

10h45 Détection, identification, prélèvement et diagnostic des légionelles – du test réglementaire aux nouveaux indicateurs biologiques pour la surveillance des installations d'eau

- Objectifs et modalités d'utilisation de chacune des méthodes
 - La méthode de référence AFNOR T90-431,
 - La norme AFNOR XP T 90-471 de détection et quantification des Legionelles pneumophila par PCR en temps réel,
 - La quantification biologique par ATP-métrie – Utilisation du kit QGATM comme un outil de surveillance de la qualité microbiologique des réseaux sanitaires
- Avantages et inconvénients de chacune des méthodes
- Interprétation des résultats
- Méthodologie d'utilisation des tests – entre méthode réglementaire et auto-surveillance

Veliana Todorova - Aqua-tools

12h30 Déjeuner

SESSION

Conception des réseaux d'eau dans les établissements de santé et les ERP

13h30 Arrêté du 1^{er} février 2010 relatif à la surveillance des légionelles dans les installations de production, de stockage et de distribution d'eau chaude sanitaire

- Intégrez ces nouvelles obligations dès le 1^{er} juillet 2010,

Jacques Naitychia – Isagua Conseil

14h00 Maîtrise du risque dans les réseaux d'eau sanitaires (Legionella, Pseudomonas)

- Légionelle et Légionelloses
- Point sur la situation actuelle
- Causes et mécanismes de la contamination des réseaux (Légionelles et Pseudomonas)
- Les actions curatives en cas de contamination
- Maintenance et carnet sanitaire

Jacques Naitychia – Isagua Conseil

17h00 Cahier des charges pour les travaux neufs (maître d'ouvrage et service technique, CLIN et EOH, maître d'œuvre et bureau d'études...)

- Prescriptions techniques
- Procédures de désinfection des réseaux sanitaires et maintien de la qualité de l'eau pendant les phases : travaux – avant réception – à la réception et avant l'occupation
- Pertinence des points de prélèvement et de surveillance
- Etudes de cas

Jacques Naitychia – Isagua Conseil

17h30 Discussion