



adiquímica

Serviços e produtos
para o tratamento de águas



Seminário de Controlo de Legionella em Instalações de Risco: Guidelines técnicos, legais e actuações em situações de contingência

17 de Junho de 2020 das 9h30 às 12h30 em modalidade online



Conceito

A Legionella é uma bactéria integrante da flora habitual de ecossistemas aquáticos como rios, lagos ou reservatórios. Quando inalada pelo Homem, pode causar a chamada doença do legionário - uma forma pouco comum de pneumonia, que pode ter graves consequências, em termos de Saúde Pública. A ocorrência da sua inalação surge pelo desenvolvimento tecnológico das instalações que constituem atualmente o nosso mundo, sendo as instalações de maior risco para a proliferação e disseminação de infeção, aquelas onde se podem formar aerossóis, como chuveiros e torneiras, termas, fontes, repuxos, banhos turcos e saunas, humidificadores, sistemas de ar condicionado e refrigerado (torres de refrigeração e condensadores evaporativos).

No contexto internacional, existem diferentes referenciais técnicos e legais orientados para o controlo da Legionella em instalações de risco. Em Portugal, é publicado em 2018 um documento legal, mas qual é atualmente o contexto legal? E como cumprir com os pressupostos de tratamento em situações de contingência?

Promotor

ADQUÍMICA S.A., empresa com experiência superior a 35 anos em tratamento de água e pioneira em tratamentos para prevenção e controlo de Legionella em sistemas de água e equipamentos associados ao desenvolvimento da bactéria.

Objetivo

Análise do documento publicado em DR, seu contexto atual e considerações técnicas sobre tratamento de águas e prevenção de Legionella.

ADQUÍMICA LISBOA: Rua Oudília da Graça Santos Vicentes, 3B, Loja Esquerda, 2695-244 Bobadela (Loures) Tel. +351 219 552 127 - Mail. hpereira@adquimica.com / jlourenco@adquimica.com / adm.portugal@adquimica.com

DESTINATÁRIOS

- Diretores técnicos, na área do meio ambiente ou da qualidade, nas indústrias;
- Profissionais de engenharias relacionadas com a água;
- Entidades e empresas ligadas ao uso da água;
- Profissionais de Ambiente e Saúde Pública;
- Responsáveis de manutenção das indústrias e de empresas de serviços (hotéis, hospitais, etc);
- Todos os interessados nesta temática.



Porque é interessante assistir?

- Conhecer guidelines legal e técnico sobre Prevenção e Controlo de Legionella;
- Instalações susceptíveis de contaminação e disseminação de Legionella;
- Conhecer fatores de favorecimento da contaminação e proliferação de Legionella em instalações de risco. Saber que soluções se devem implementar para controlar eficazmente instalações susceptíveis e atuações em situação de contingência;
- Conhecer responsáveis e responsabilidades no contexto;

Oradores da jornada técnica

- **Paulo Diegues:** Chefe de Divisão de Saúde Ambiental e Ocupacional da DGS, organização de maior relevo do contexto técnico e legal de prevenção de Legionella em Portugal.
- **Ana Luisa Fernando:** Professora Doutora da Universidade Nova de Lisboa/FCT e uma das autoras da Guia mencionada, participante do Grupo de Trabalho do CS/04 (Comissão Setorial para Água).
- **Hugo Pereira:** Licenciatura em Biotecnologia pela ESA Coimbra. Mestrado em Tecnologia Alimentar pela FCT/UNL. Técnico em Portugal da empresa Adiquímica SA e especialista em tratamento de prevenção e controlo de Legionella.
- **João Lourenço:** Mestre em Engenharia Biológica pelo Instituto Superior Técnico de Lisboa, Técnico em Portugal da empresa Adiquímica SA e especialista em tratamento de prevenção e controlo de Legionella.
- **Antonio Santos:** Licenciatura em Eng. Química e Biológica pelo ISEL. Técnico em Portugal da empresa Adiquímica SA e especialista em tratamento de prevenção e controlo de Legionella.
- **Nuno Pereira:** Licenciatura em Engenharia Mecânica, ramo Energia pelo ISEL. Desde Janeiro de 2008 até Março de 2014: Engenheiro de Projeto na ESINDUS Portugal. Desde Março de 2014 até hoje: Responsável Comercial da ESINDUS em Portugal.



Programa

9:30h

Sessão de Abertura

9:35h a 10:00h

Prevenção de Legionella, contexto Legal Internacional e Informação constante, requisitos legais e intervenientes da Lei 52/2018
Hugo Pereira - Adiquímica S.A.

10:00h a 10:30h

Nova versão do Guia da CS04 IPQ “Prevenção e Controlo de Legionella nos Sistemas de Água”
Ana Luísa Fernando - UNL/FCT

10:30h a 11:00h

Riscos de Legionella Associados a Sistemas de Abastecimento e Redes Prediais e a Problemática da Lei Nº 52/2018, de 20 de agosto.
Paulo Diegues - Chefe de Divisão de Saúde Ambiental e Ocupacional da DGS.

11:00h a 11:30h

Sistemas industriais: Projecto de torres de arrefecimento e condensadores evaporativos.
Nuno Pereira - Esindus

11:30h a 12:00h

Prevenção e Controlo de Legionella em Torres de Refrigeração. Registo, definição de plano de manutenção, ações aconselhadas na Lei 52/2018 e actuações em contingência.
João Lourenço - Adiquímica S.A.

12:00h a 12:15h

Prevenção e Controlo de Legionella em Redes Prediais de Água quente e de Água fria. Registo, definição de plano de manutenção ações aconselhadas na Lei 52/2018 e actuações em contingência
Antonio Santos - Adiquímica S.A.

12:15h a 12:25h

Discussão e esclarecimento de dúvidas

12:25h a 12:30h

Encerramento

A Jornada Técnica realiza-se em modalidade online, no dia **17 de Junho**.

Caso estejam interessados em assistir, envie-nos um e-mail para abarredo@adiquimica.com com os seguintes dados da(s) pessoa(s) interessada(s): Empresa, Nome e Apelido, Cargo na empresa. O número de participantes é limitado à capacidade da sala.

A inscrição é gratuita!