



Plano de Manutenção e Limpeza para Controle de *Legionella*

Instalação:

Avibidoeira - Aviário do Mundão

Responsável geral:

Operações/Ações

REDE PREDIAL DE ÁGUA FRIA

Periodicidade

Data de verificação / Observações

Janeiro

Fevereiro

Março

Abril

Maio

Junho

Julho

Agosto

Setembro

Outubro

Novembro

Dezembro

Desmontar, limpar e desinfetar (com lixívia) as torneiras e chuveiros

Semestral

REDE PREDIAL DE ÁGUA QUENTE

Realizar purgas em todas as saídas não utilizadas nos últimos 7 dias, a pressão baixa (evitar liberação de aerossóis) e temperatura não inferior a 60°C

Semanal

Verificar se a temperatura da água se encontra próxima a 50°C na torneira mais distante do termoacumulador

Semestral

Desmontar, limpar e desinfetar (com lixívia) as torneiras e chuveiros.

Semestral

RESERVATÓRIOS DE ÁGUA/CAPTAÇÕES SUBTERRÂNEAS

Verificar a operação do sistema – garantir que o doseamento de desinfetante está a ser corretamente efetuado.

Semanal

Verificar a temperatura da água nos pontos de amostragem e no reservatório (deverá ser inferior a 20°C) de modo a obter um perfil de temperaturas - com maior atenção nos períodos de maior calor.

Mensal (junho a outubro)

Verificar a condição dos pontos terminais (limpeza, tratamento ou troca, se necessária).

Semestral

Calibração de bombas doseadores e equipamentos de medição.

Anual

Limpeza e desinfecção do circuito e reservatório de armazenamento de água, assim como os circuitos das bombas no sistema.

Anual / Vazio

EQUIPAMENTOS DE LAVAGEM A ALTA PRESSÃO

Inspeccionar o equipamento e efetuar limpeza, sempre que se justifique.

Antes da utilização

Efetuar purgas para minimizar a ocorrência de pontos mortos.

Antes da utilização



Plano de Manutenção e Limpeza para Controlo de *Legionella*

Instalação:

Avibidoeira - Aviário do Mundão

Responsável geral:

PAINÉIS EVAPORATIVOS (COOLINGS / FAVOS DE MEL)

Avaliação das condições gerais dos painéis / coolings	Anual (antes do verão)												
Limpeza e desinfecção do sistema de abastecimento e reposição de água, nomeadamente do depósito de água, da calha de compensação e dos aspersores.	Anual (antes do verão)												
Limpeza dos drenos de água e do sistema de admissão.	Anual (antes do verão)												
Garantir a ausência de elementos no sistema que apresentem indícios de corrosão, lamas ou qualquer outra alteração.	Anual (antes do verão)												

Os pontos de amostragem devem corresponder aos pontos críticos dos equipamentos, redes e sistemas, devendo optar-se por pontos fixos e pontos variáveis: pontos de entrada de água, extremidades, circuitos de retorno e/ou zonas de estagnação.