

Câmara Municipal do Barreiro  
Rua Miguel Bombarda  
2834-005 Barreiro  
212 068 000  
[geral@cm-barreiro.pt](mailto:geral@cm-barreiro.pt)  
[www.cm-barreiro.pt](http://www.cm-barreiro.pt)

## MEDIDAS PARA GARANTIR QUALIDADE DA ÁGUA NA REDE PREDIAL

Tendo em vista a proteção da saúde pública e o regresso seguro à normalidade, a Câmara Municipal do Barreiro, entidade gestora do sistema público de abastecimento de água na cidade do Barreiro, em conformidade com as orientações da Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR), recomenda medidas a adotar na rede predial de edifícios encerrados durante o estado de emergência, devido à pandemia de COVID-19.

Devido ao encerramento de edifícios, como escolas, coletividades, ginásios, clínicas, IPSS, estabelecimentos comerciais e de serviços, empresas, indústrias e outros, podem ocorrer alterações na qualidade da água na tubagem dos edifícios devido à perda de desinfetante residual e ao contacto com os materiais da rede predial.

Como tal, na retoma da atividade é importante implementar um conjunto de medidas que visam garantir a limpeza e a higienização das redes de água fria e de água quente, de modo a prevenir alterações na qualidade da água e o eventual desenvolvimento de *Legionella*, entre outros microrganismos.

Para o efeito, a Câmara Municipal do Barreiro recomenda as seguintes medidas de proteção, a adotar no caso de **Edifícios Encerrados** durante o estado de emergência:

1. Realizar descargas na rede predial para renovar a água nas tubagens de água quente e de água fria, abrindo todas as torneiras, incluindo chuveiros e autoclismos, durante 2 a 5 minutos, de forma sequencial;
2. Assegurar que os reservatórios e/ou termoacumuladores de água quente são esvaziados. Em alternativa, elevar a temperatura do equipamento para 70°C, pelo período de uma ou duas horas antes da sua colocação em funcionamento;
3. Efetuar a limpeza e higienização dos reservatórios de água, se existentes;
4. Verificar o correto funcionamento das válvulas de segurança, das válvulas redutoras de pressão e de outros órgãos que possam eventualmente existir;
5. Desmontar e limpar os filtros nas torneiras e chuveiros para higienização das peças lavando-as com água e detergente e, por fim, deixando-as mergulhadas durante 30 minutos em água com lixívia. Algumas peças poderão ser desinfetadas com álcool etílico a 70%;
6. Avaliar o risco de proliferação de *Legionella* na água da rede, principalmente em grandes estabelecimentos comerciais, ginásios e estabelecimentos onde se prestam cuidados de saúde. Se necessário, fazer o despiste da análise de *Legionella* na água selecionando alguns pontos críticos do sistema;
7. Por fim, avaliar a eficácia da limpeza e higienização da rede predial, principalmente em grandes edifícios ou edifícios considerados críticos (como escolas, clínicas, centros comerciais, ...), efetuando análise de alguns parâmetros indicadores na água, como pH, condutividade e desinfetante residual.

A Câmara Municipal do Barreiro encontra-se disponível para qualquer esclarecimento, apoio técnico ou apoio no contacto com a autoridade de saúde local, nos casos em que tal se justifique.