Plano de Controlo da Qualidade da Água

O Plano de Controlo e Qualidade da Água (PCQA) é um plano anual de controlo e monitorização da água distribuída para consumo humano, previsto pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

Locais de Amostragem:

A localização do ponto de amostragem são as instalações sanitárias.

Parâmetros a monitorizar:

E. coli, coliformes fecais e totais, Enterococos, *clostridium perfringens*, número total de germes a 22°C, número total de germes a 36°C, cloro residual livre, cheiro, sabor, cor, turvação, pH, condutividade, alumínio, ferro, manganês, sulfatos, cloretos, nitratos, nitritos, azoto amoniacal, oxidabilidade ao KMnO₄ ou Carbono Orgânico Total.

Frequência de amostragem:

As análises serão realizadas anualmente.

Caso os valores dos parâmetros medidos sejam superiores aos valores máximos para o consumo humano, será realizada uma avaliação da causa com implementação de medidas corretivas para posteriormente realizar novas análises.

Especificações técnicas e Métodos de Análise:

As especificações técnicas e os métodos de análise a utilizar para a avaliação da qualidade da água para consumo humano devem obedecer ao disposto no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, ou no Decreto-Lei na sua atual redação.

As amostragens deverão ser efetuadas por técnico habilitado para o efeito e os ensaios laboratoriais por um laboratório acreditado.