

# Laboratório dos SMAS de Sintra assinala 35 anos de atividade

24 de Novembro, 2020

Por ocasião do Dia Nacional da Cultura Científica (24 de novembro), os Serviços Municipalizados de Água e Saneamento (SMAS) de Sintra assinalam os 35 anos do seu Laboratório, responsável por assegurar o controlo da qualidade da água distribuída no concelho.

Em comunicado, os SMAS de Sintra refere que a principal missão do Laboratório dos SMAS de Sintra é “assegurar o controlo da qualidade da água distribuída e o cumprimento dos critérios legalmente fixados”. Para esse efeito, é responsável anualmente pela elaboração do Programa de Controlo de Qualidade da Água (PCQA), submetido à aprovação da Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR). O PCQA corresponde às análises efetuadas na torneira do consumidor, o que se traduz em cerca de 960 colheitas por ano, distribuídas pelas várias zonas de abastecimento do concelho de Sintra.

Além do PCQA, o Laboratório desenvolve um “programa de controlo operacional em pontos específicos da rede de distribuição”, com o intuito de “assegurar a melhoria contínua da qualidade da água fornecida, que corresponde a cerca de 1.320 colheitas com análise de oito parâmetros”, refere o mesmo comunicado.

A este serviço compete ainda o controlo da higienização de reservatórios (70 colheitas anuais); controlo da desinfeção de novas estruturas de abastecimento (60); cumprimento do plano de descargas em pontos da rede que se consideram críticos (120); confirmação da origem de águas desconhecidas (30); monitorização da qualidade das águas sujas resultantes das lavagens de contentores (12); cumprimento das licenças de descarga das ETAR (1.400 amostras ano); ações de fiscalização das descargas industriais em coletor (90); e monitorização da qualidade de águas residuais afluentes ao sistema multimunicipal de saneamento de Lisboa e Vale do Tejo (64).

Segundo os SMAS de Sintra, o laboratório presta ainda serviços a clientes externos, que correspondem a cerca de 200 amostras anuais de várias origens como águas de furo com e sem tratamento, águas de poços, piscinas, industriais, entre outras.