CÂMARA MUNICIPAL DE CHAMUSCA
INFO MAIL
INFORMA
Informa Municipal
DEP. SERV. ONLINE MUNICIPAIS

INFO Nº 122/2008

QUALIDADE DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Parreira – Arsénio / Requalificação do Sistema de Captação, Tratamento e Armazenamento de Água

Em Dezembro de 2007 a Câmara Municipal da Chamusca detectou níveis de arsénio acima dos valores legalmente definidos, tendo aconselhado o não consumo de água para beber ou cozinhar.

Após a realização de um conjunto de quatro grupos de análises (Dezembro de 2007 e Janeiro, Fevereiro e Março de 2008), as quais tiveram o objectivo de despistagem de causas para o aparecimento de arsénio na rede de abastecimento, a autarquia com o acompanhamento técnico efectuado pelos serviços municipais, IRAR e outras entidades, pôde em Abril concluir qual a primeira solução a aplicar, com o objectivo de diminuir as possibilidades de aparecimento de arsénio acima dos 10 microgramas previstos na legislação aplicável.

A situação verificou-se ser de origem geológica, pelo que, com base nestas conclusões foi adjudicada e efectuada a primeira operação de alteração da profundidade de captação de água (uma das soluções tecnicamente indicadas para procurar melhorar o problema).

Em Maio de 2008, após a execução de todos os testes e análises concluiu-se ter que abandonar os actuais furos de captação.

Após análise e testes em diversos furos particulares na freguesia da Parreira e Chouto foi possível encontrar um lençol freático com capacidade e qualidade de água para consumo humano.

Durante os meses de Julho, Agosto, Setembro e Outubro de 2008 decorreram as adjudicações das diversas obras e sua execução, estando previsto
que a freguesia da Parreira passe a usufruir de água com qualidade a partir de 25/10/2008.

O valor do investimento situa-se já em cerca de 150 000€, sendo ainda necessárias obras de abastecimento de energia eléctrica a partir da rede da EDP ainda não contabilizadas. O sistema será de momento abastecido através de gerador.

Concelho – Lavagem e Desinfecção de Reservatórios

A lavagem e desinfecção de reservatórios de água para consumo humano passará a ser uma operação anual, esta medida introduz nos sistemas um maior controlo da qualidade da água.

A operação em causa efectuada em Setembro, serviu também para testar os equipamentos existentes e corrigir as deficiências técnicas detectadas. A Câmara Municipal

considerou ser este mais um investimento na qualidade da água. O custo da acção de 2008 foi cerca de 10 000€.

Chamusca, 20 de Outubro de 2008

O Presidente da Câmara Municipal
Sérgio Morais da Conceição Carrinho