

ÁGUAS DO CÁVADO, SA QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA EM 1999

Filomena PEIXOTO

*Engª Biológica (UM), Chefe do Serviço de Laboratório, Águas do Cávado, SA, Rua Duque de Barcelos 6, 4750-264 Barcelos +351.253.919020,
aguas.cavado@aguas-cavado.pt*

RESUMO

Correspondendo à necessidade de água para abastecimento público aos municípios de Póvoa de Varzim e Vila do Conde e ao interesse em colocar em carga parte da conduta já instalada, no âmbito do Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água à Área Norte do Grande Porto, a empresa Águas do Cávado, S.A. instalou uma estação de tratamento de água de pré-exploração, em Areias de Vilar, com capacidade de 20 000 m³/dia. Em Maio de 1999 a sua capacidade foi ampliada para 30 000 m³/dia e outros municípios como Famalicão, Esposende e Barcelos, começaram também a ser abastecidos.

A água fornecida durante o ano de 1999 a estes cinco municípios foi de boa qualidade, tendo-se verificado violações relativamente aos limites estabelecidos no Decreto-Lei n.º 236/98, de 1 de Agosto, relativo à qualidade da água para consumo humano. Essas violações deveram-se sobretudo a baixos consumos que obrigaram a água a permanecer parada mais tempo, o que levou à sua deterioração. A entrada em funcionamento de novos reservatórios foi outro factor determinante. A água à saída da ETAPE apresentou uma boa qualidade, tendo-se detectado, em todo o ano, apenas 6 não conformidades distribuídas por 5 parâmetros (0,1 % de violação).

Palavras-chave: Estação de Pré-Exploração, Qualidade da Água, Violação do VMA, Decreto-Lei 236/98.