

## ETA DE LEVER

### Apresentação da Estação de Tratamento de Lever e programa de controlo do seu arranque



Aguas do Douro e Paiva SA

Luís ANTUNES

*Engº Químico, Aguas do Douro e Paiva, S.A., Rua de Vilar, 235, 5º andar, 4050-626 Porto  
+351.2.6059300, correio@adp.pt*

#### Resumo:

A Estação de Tratamento de Água de Lever constitui a grande “fábrica de água” do Sistema Multimunicipal de Abastecimento de Água à Área Sul do Grande Porto. Com uma capacidade de produção de 400.000m<sup>3</sup>/dia, na primeira fase, juntamente com as infra-estruturas já existentes em Lever, será responsável por produzir água para abastecer uma população de 1,5 milhões de habitantes, ou seja, 83% da população abastecida pela empresa.

Nesta apresentação é feita uma descrição do processo de tratamento instalado nesta estação, é apresentado o programa de controlo analítico efectuado no seu arranque assim como são apresentados os primeiros dados disponíveis relativos à eficiência dos processos unitários.

**PALAVRAS CHAVE:** Água, tratamento, arranque, flotação.