

**Resultados do Controlo de Qualidade de Água fornecida ao Município do Gavião, a partir do Sistema Autónomo de Belver
3.º Trimestre do Ano 2011**

A qualidade de água fornecida pela Águas do Norte Alentejano, S.A. aos Pontos de Entrega do Sistema Autónomo de Belver é verificada através de recolhas efectuadas periodicamente nos pontos de amostragem. As amostras são analisadas internamente no laboratório de processo da ETA da Póvoa, bem como, em laboratório externo, segundo calendarização do Programa de Controlo de Qualidade da Água (PCQA) para 2011. Este programa foi aprovado em 20/12/2010 pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos, elaborado de acordo com a legislação em vigor à data da elaboração do documento, nomeadamente o Decreto-Lei 306/2007, de 27 de Agosto. O presente documento apresenta os resultados obtidos na implementação do PCQA 2011, cumprindo-se o disposto no Artigo 17º, no n.º 4 do referido Decreto-Lei.

Ponto de Amostragem - Reservatório de Belver

| Parâmetros | Valor Paramétrico | Valores Determinados | | N.º de análises previstas no PCQA | % de análises realizadas | Nº de análises superiores ao Valor Paramétrico | % de análises que cumprem a Legislação |
|--|-------------------|----------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------|--|--|
| | Dec. Lei 306/07 | Mínimo | Máximo | | | | |
| Controlo de Rotina 1 (CRI) | | | | | | | |
| <i>E. coli</i> (N/100ml) | 0 | - | 0 | 1 | 100 | 0 | 100 |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | - | 0 | 1 | 100 | 0 | 100 |
| Cloro residual livre (mg/L) | - | - | 0,58 | 1 | 100 | 0 | 100 |
| Controlo de Rotina 2 Conservativos (CR2C) | | | | | | | |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | - | < 0,3 | 1 | 100 | 0 | 100 |
| TOTAL | | | | | | | 100 |

| Parâmetros | Valor Paramétrico | Valores Determinados | | N.º de análises previstas no PCQA | % de análises realizadas | Nº de análises superiores ao Valor Paramétrico | % de análises que cumprem a Legislação |
|--------------------------------|-------------------|----------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------|--|--|
| | Dec. Lei 306/07 | Mínimo | Máximo | | | | |
| Controlo operacional a) | | | | | | | |
| Conductividade a 20º C (µS/cm) | 2500 | - | 299 | - | - | 0 | 100 |

Observações:

Com base nas análises efectuadas e nos resultados obtidos conclui-se, que a água fornecida, cumpre as normas de qualidade, conforme previsto no Decreto-Lei 306/2007, de 27 de Agosto. O Programa de Controlo de Qualidade externo é efectuado pelo laboratório de análises - Instituto Superior Técnico.

O Administrador Delegado



José Luís Caseiro