

Quadro – Zona de Abastecimento **Couço** - Resultados do controlo de qualidade da água no 1.º trimestre de 2008

| Parâmetro | VP | Unidades | Determinações | | N.º de análises | | |
|----------------------------|----------------------|----------------------|---------------|-------|-----------------|------------|-------------|
| | | | Min. | Máx. | Previstas PCQA | Realizadas | Em violação |
| Controlo de rotina 1 (CR1) | | | | | | | |
| Escherichia Coli | 0 | UFC/100 mL | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 |
| Coliformes totais | 0 | UFC/100 mL | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 |
| Desinfectante residual | - | mg/L Cl | 0,2 | 0,4 | 3 | 3 | 0 |
| Controlo de rotina 2 (CR2) | | | | | | | |
| Azoto Amoniacal | 0.50 | mg/L NH ₄ | <0,02 | <0,02 | 1 | 1 | 0 |
| Número de colónias a 22.ºC | Sem alteração normal | UFC/ mL | 12 | 12 | 1 | 1 | 0 |
| Número de colónias a 37.ºC | Sem alteração normal | UFC/ mL | <1 | <1 | 1 | 1 | 0 |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20.ºC | 150 | 150 | 1 | 1 | 0 |
| Cor | 20 | mg/L pt/Co | <2 | <2 | 1 | 1 | 0 |
| pH | 6.5-9.0 | Esc. Sorensen (ºC) | 6,5 | 6,5 | 1 | 1 | 0 |
| Manganês | 50 | µg/L Mn | <15 | <15 | 1 | 1 | 0 |
| Nitratos | 50 | mg/L NO ₃ | <10 | <10 | 1 | 1 | 0 |
| Oxidabilidade | 5.0 | mg/L O ₂ | <1 | <1 | 1 | 1 | 0 |
| Cheiro a 25.ºC | 3 | Factor de diluição | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Sabor a 25.ºC | 3 | Factor de diluição | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Turvação | 4 | NTU | <0,5 | <0,5 | 1 | 1 | 0 |

Legenda do Quadro:

VP – valor paramétrico estabelecido pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Unidades – forma em que se expressam os resultados para cada parâmetro.

Determinação Mínima – valor mínimo obtido para cada parâmetro analisado.

Determinação Máxima - valor máximo obtido para cada parâmetro analisado.

(Sempre que um resultado apresenta o sinal de menor, <X, indica que o valor determinado é inferior ao limite de quantificação para o método indicado no Dec. Lei n.º 306/2007)

N.º análises previstas PCQA – número de análises programadas no Programa de Controlo de Qualidade de Água (programa aprovado pelo Ministério do Ambiente, do Ordenamento do Território e do Desenvolvimento Regional).

N.º análises realizadas – número de análises efectuadas por parâmetro.

N.º análises em violação – número de análises, por parâmetro, cujo resultado ultrapassa o valor paramétrico.