



# EDITAL

## Controlo da Qualidade da Água Destinada ao Consumo Humano

Demonstração de Conformidade / Divulgação dos Dados de Qualidade da Água  
( D.L. 306/2007 de 27/8 Art. 17º)

Os resultados apresentados demonstram que a água distribuída no Concelho de Sines está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na actual legislação

Período: 01-04-2009 - 30-06-2009 (Sistema de Morgavel)

| Tipo de Controlo | Parâmetro                      | Nº de Análises Previstas | VP            | Unidades           | Nr. Analises Efectuadas | Valor Min   | Valor Max   | Nr. Violações | % Cumpr. |
|------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------|--------------------|-------------------------|-------------|-------------|---------------|----------|
| CMSines - R1     | Bactérias coliformes           | 3                        | 0,0000        | UFC/100 mL         | 3                       | 0           | 0           | 0             | 100      |
| CMSines - R1     | Cloro residual livre "in situ" | 3                        | ---           | mg/L Cl2           | 3                       | < 0,09 (LQ) | 0,22        | 0             | 100      |
| CMSines - R1     | Dióxido de cloro "in situ"     | 3                        | ---           | mg/L ClO2          | 3                       | <0,04       | <0,04       | 0             | 100      |
| CMSines - R1     | Escherichia coli               | 3                        | 0,0000        | UFC/100 mL         | 3                       | 0           | 0           | 0             | 100      |
| CMSines - R2     | Azoto amoniacal                | 1                        | 0,5000        | mg/L NH4           | 1                       | < 0,05 (LQ) | < 0,05 (LQ) | 0             | 100      |
| CMSines - R2     | Cheiro                         | 1                        | 3,0000        | Factor de diluição | 1                       | 0           | 0           | 0             | 100      |
| CMSines - R2     | Condutividade                  | 1                        | 2500,0000     | µS/cm 20°C         | 1                       | 711         | 711         | 0             | 100      |
| CMSines - R2     | Cor                            | 1                        | 20,0000       | mg/L Pt/Co         | 1                       | < 5,0 (LQ)  | < 5,0 (LQ)  | 0             | 100      |
| CMSines - R2     | Manganês                       | 1                        | 50,0000       | µg/L Mn            | 1                       | < 15 (LQ)   | < 15 (LQ)   | 0             | 100      |
| CMSines - R2     | Nitratos                       | 1                        | 50,0000       | mg/L NO3           | 1                       | 14          | 14          | 0             | 100      |
| CMSines - R2     | Número de colónias a 22 °C     | 1                        | ---           | Número/mL          | 1                       | 0           | 0           | 0             | 100      |
| CMSines - R2     | Número de colónias a 36 °C     | 1                        | ---           | Número/mL          | 1                       | 0           | 0           | 0             | 100      |
| CMSines - R2     | Oxidabilidade                  | 1                        | 5,0000        | mg/L O2            | 1                       | < 1,0 (LQ)  | < 1,0 (LQ)  | 0             | 100      |
| CMSines - R2     | pH                             | 1                        | >= 6,5 e <= 9 | Escala Sorensen    | 1                       | 7,7 (23°C)  | 7,7 (23°C)  | 0             | 100      |
| CMSines - R2     | Sabor                          | 1                        | 3,0000        | Factor de diluição | 1                       | 0           | 0           | 0             | 100      |
| CMSines - R2     | Turvação                       | 1                        | 4,0000        | U.N.T.             | 1                       | < 0,26 (LQ) | < 0,26 (LQ) | 0             | 100      |