

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: 01-01-2010 - 31-03-2010 (Sistema Periurbano de Sines)

| 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 | 0,19 | 0,54 | 0 | 100 |
| CMSines - R1 | Dióxido de cloro "in situ" | 3 | --- | mg/L ClO2 | 3 | < 0,04 (LD) | 0,08 | 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 | 714 | 714 | 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 | 15 | 15 | 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 | 7,8 (21 °C) | 7,8 (21 °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 |