



# 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: 01-07-2009 - 30-09-2009 (Sistema 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	6	0,0000	UFC/100 mL	6	0	0	0	100
CMSines - R1	Cloro residual livre "in situ"	6	---	mg/L Cl2	6	0,14	0,33	0	100
CMSines - R1	Escherichia coli	6	0,0000	UFC/100 mL	6	0	0	0	100
CMSines - R2	Azoto amoniacal	6	0,5000	mg/L NH4	6	<0,05	<0,05	0	100
CMSines - R2	Cheiro	6	3,0000	Factor de diluição	6	0	0	0	100
CMSines - R2	Condutividade	6	2500,0000	µS/cm 20°C	6	635	693	0	100
CMSines - R2	Cor	6	20,0000	mg/L Pt/Co	6	< 5,0 (LQ)	< 5,0 (LQ)	0	100
CMSines - R2	Manganês	6	50,0000	µg/L Mn	6	< 15 (LQ)	< 15 (LQ)	0	100
CMSines - R2	Nitratos	6	50,0000	mg/L NO3	6	12	22	0	100
CMSines - R2	Número de colónias a 22 °C	6	---	Número/mL	6	0	74	0	100
CMSines - R2	Número de colónias a 36 °C	6	---	Número/mL	6	0	69	0	100
CMSines - R2	Oxidabilidade	6	5,0000	mg/L O2	6	< 1,0 (LQ)	< 1,0 (LQ)	0	100
CMSines - R2	pH	6	>= 6,5 e <= 9	Escala Sorensen	6	7,5 (22°C)	7,8 (23°C)	0	100
CMSines - R2	Sabor	6	3,0000	Factor de diluição	6	0	0	0	100
CMSines - R2	Turvação	6	4,0000	U.N.T.	6	< 0,26 (LQ)	0,51	0	100