



# 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 das Várzeas)

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	89	1	66,66666667
CMSines - R1	Cloro residual livre "in situ"	3	---	mg/L Cl2	3	< 0,09 (LQ)	0,23	0	100
CMSines - R1	Dióxido de cloro "in situ"	3	---	mg/L ClO2	3	0,05	1,3	0	100
CMSines - R1	Escherichia coli	3	0,0000	UFC/100 mL	3	0	19	1	66,66666667
CMSines - R2	Azoto amoniacal	1	0,5000	mg/L NH4	1	<0,05	<0,05	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	715	715	0	100
CMSines - R2	Cor	1	20,0000	mg/L Pt/Co	1	<5,0	<5,0	0	100
CMSines - R2	Manganês	1	50,0000	µg/L Mn	1	<15	<15	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	6	6	0	100
CMSines - R2	Número de colónias a 36 °C	1	---	Número/mL	1	86	86	0	100
CMSines - R2	Oxidabilidade	1	5,0000	mg/L O2	1	<1,0	<1,0	0	100
CMSines - R2	pH	1	>= 6,5 e <= 9	Escala Sorensen	1	7,6	7,6	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	0,48	0,48	0	100

Informação Complementar Relativa às Causas dos Incumprimentos:  
Nas situações em que a responsabilidade era imputável à rede de distribuição pública as mesmas foram corrigidas e ultrapassadas.