



# 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:

01-10-2008 - 31-12-2008

Tipo de Controlo	Parâmetro	Nº de Análises Previstas	VP	Unidades	Nr. Análises Efectuadas	Valor Min	Valor Max	Nr. Violações	% Cumpr.
CMSines - R1	Bactérias coliformes	26	0,0000	UFC/100 mL	27	0	9	2	92,59259259
CMSines - R1	Cloro residual livre "in situ"	26	---	mg/L Cl2	27	<0,09	0,68	0	100
CMSines - R1	Escherichia coli	26	0,0000	UFC/100 mL	27	0	9	2	92,59259259
CMSines - R2	Azoto amoniacal	13	0,5000	mg/L NH4	13	<0,05	<0,05	0	100
CMSines - R2	Cheiro	13	3,0000	Factor de diluição	13	0	0	0	100
CMSines - R2	Condutividade	13	2500,0000	µS/cm 20°C	13	639	725	0	100
CMSines - R2	Cor	13	20,0000	mg/L Pt/Co	13	<5,0	7,2	0	100
CMSines - R2	Manganês	13	50,0000	µg/L Mn	13	<15	<15	0	100
CMSines - R2	Nitratos	13	50,0000	mg/L NO3	13	12	16	0	100
CMSines - R2	Número de colónias a 22 °C	13	---	Número/mL	13	0	18	0	100
CMSines - R2	Número de colónias a 36 °C	13	---	Número/mL	13	0	60	0	100
CMSines - R2	Oxidabilidade	13	5,0000	mg/L O2	13	<1,0	<1,0	0	100
CMSines - R2	pH	13	>= 6,5 e <= 9	Escala Sorensen	13	7,6	8,0	0	100
CMSines - R2	Sabor	13	3,0000	Factor de diluição	13	0	0	0	100
CMSines - R2	Turvação	13	4,0000	U.N.T.	13	<0,26	0,29	0	100

### Informação Complementar Relativa às Causas dos Incumprimentos:

Foram investigadas as causas dos incumprimentos, sendo de referir que nas situações em que a responsabilidade era imputável à rede de distribuição pública as mesmas foram corrigidas e ultrapassadas.