

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. Analises Efectuadas	Valor Min	Valor Max	Nr. Violações	% Cumpr.
CMSines - R1	Bactérias coliformes	2	0,0000	UFC/100 mL	2	0	9	1	50
CMSines - R1	Cloro residual livre "In situ"	2	---	mg/L Cl2	2	0,09	0,15	0	100
CMSines - R1	Dióxido de cloro "In situ"	2	---	mg/L ClO2	2	<0,04	<0,04	0	100
CMSines - R1	Escherichia coli	2	0,0000	UFC/100 mL	2	0	9	1	50
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	721	721	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	14	14	0	100
CMSines - R2	Número de colónias a 22 °C	1	---	Número/mL	1	1	1	0	100
CMSines - R2	Número de colónias a 36 °C	1	---	Número/mL	1	20	20	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	7,7	7,7	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	<0,26	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.