

EDITAL Nº 34/2010



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

Tipo de Controlo	Parâmetro	Nº de Análises Previstas	VP	Unidades	Nr. Análises Efectuadas	Valor Min	Valor Max	Nr. Violações	% Cumpr.
CMSines - R1	Bactérias coliformes	22	0,0000	UFC/100 mL	22	0	13	1	95,45454545
CMSines - R1	Cloro residual livre "in situ"	22	---	mg/L Cl2	22	0,09	0,57	0	100
CMSines - R1	Escherichia coli	22	0,0000	UFC/100 mL	22	0	0	0	100
CMSines - R2	Azoto amoniacal	9	0,5000	mg/L NH4	9	< 0,05 (LQ)	< 0,05 (LQ)	0	100
CMSines - R2	Cheiro	9	3,0000	Factor de diluição	9	0	0	0	100
CMSines - R2	Condutividade	9	2500,0000	µS/cm 20°C	9	450	933	0	100
CMSines - R2	Cor	9	20,0000	mg/L Pt/Co	9	< 5,0 (LQ)	7,3	0	100
CMSines - R2	Manganés	9	50,0000	µg/L Mn	9	< 15 (LQ)	< 15 (LQ)	0	100
CMSines - R2	Nitratos	9	50,0000	mg/L NO3	9	< 2,0 (LQ)	29	0	100
CMSines - R2	Número de colónias a 22 °C	9	---	Número/mL	9	0	19	0	100
CMSines - R2	Número de colónias a 36 °C	9	---	Número/mL	9	0	13	0	100
CMSines - R2	Oxidabilidade	9	5,0000	mg/L O2	9	< 1,0 (LQ)	< 1,0 (LQ)	0	100
CMSines - R2	pH	9	>= 6,5 e <= 9	Escala Sorensen	9	6,9 (22 °C)	7,8(21°C)	0	100
CMSines - R2	Sabor	9	3,0000	Factor de diluição	9	0	0	0	100
CMSines - R2	Turvação	9	4,0000	U.N.T.	9	<0,26	2,3	0	100

Sines, 9 de Abril de 2010

O Presidente da Câmara

Manuel Coelho Carvalho

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.

Do presente Edital, foram elaborados 2 exemplares compostos por 1 página cada, ficando um exemplar arquivado no Serviço emissor (GP) e outro entregue ao Serviço de Águas.