

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: 01-07-2010 - 30-09-2010 (Sistema de Sines)

Tipo de Controlo	Parâmetro	Nº de Análises Previstas	VP	Unidades	Nr. Análises 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	0,25	0,37	0	100
CMSines - R1	Escherichia coli	6	0,0000	UFC/100 mL	6	0	0	0	100
CMSines - R2	Azoto amoniacal	3	0,5000	mg/L NH4	3	< 0,05 (LQ)	< 0,05 (LQ)	0	100
CMSines - R2	Cheiro	3	3,0000	Factor de diluição	3	Não detectável	Não detectável	0	100
CMSines - R2	Condutividade	3	2500,0000	µS/cm 20°C	3	628	639	0	100
CMSines - R2	Cor	3	20,0000	mg/L Pt/Co	3	< 5,0 (LQ)	< 5,0 (LQ)	0	100
CMSines - R2	Manganês	3	50,0000	µg/L Mn	3	< 0,5 (LQ)	< 15 (LQ)	0	100
CMSines - R2	Nitratos	3	50,0000	mg/L NO3	3	11	12	0	100
CMSines - R2	Número de colónias a 22 °C	3	---	Número/mL	3	0	54	0	100
CMSines - R2	Número de colónias a 36 °C	3	---	Número/mL	3	0	152	0	100
CMSines - R2	Oxidabilidade	3	5,0000	mg/L O2	3	< 1,0 (LQ)	< 1,0 (LQ)	0	100
CMSines - R2	pH	3	>= 6,5 e <= 9	Escala Sorensen	3	7,7 (24 °C)	7,9 (26°C)	0	100
CMSines - R2	Sabor	3	3,0000	Factor de diluição	3	Não detectável	Não detectável	0	100
CMSines - R2	Turvação	3	4,0000	U.N.T.	3	< 0,26 (LQ)	0,38	0	100