



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: 01-04-2009 - 30-06-2009 (Sistema de Porto Côvo)

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	0	0	100
CMSines - R1	Cloro residual livre "in situ"	3	---	mg/L Cl2	3	0,11	0,19	0	100
CMSines - R1	Dióxido de cloro "in situ"	3	---	mg/L ClO2	3	<0,04	<0,04	0	100
CMSines - R1	Escherichia coli	3	0,0000	UFC/100 mL	3	0	0	0	100
CMSines - R2	Azoto amoniacal	1	0,5000	mg/L NH4	1	< 0,05 (LQ)	< 0,05 (LQ)	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	711	711	0	100
CMSines - R2	Cor	1	20,0000	mg/L Pt/Co	1	< 5,0 (LQ)	< 5,0 (LQ)	0	100
CMSines - R2	Manganês	1	50,0000	µg/L Mn	1	< 15 (LQ)	< 15 (LQ)	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	0	0	0	100
CMSines - R2	Oxidabilidade	1	5,0000	mg/L O2	1	< 1,0 (LQ)	< 1,0 (LQ)	0	100
CMSines - R2	pH	1	>= 6,5 e <= 9	Escala Sorensen	1	7,7 (23°C)	7,7 (23°C)	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 (LQ)	< 0,26 (LQ)	0	100