

EDITAL Nº 127/2008

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: 01-07-2008 - 30-09-2008

Tipo de Controlo	Parâmetro	Nº de Análises	VP	Unidades	Nr. Analises Efectuadas	Valor Min	Valor Max	Nr. Violações	% Cump.
CMSines - R1	Bactérias coliformes	27	0	UFC/100 mL	27	0	0	0	100
CMSines - R1	Cloro residual livre "in situ"	27	---	mg/L Cl2	27	<0,09	0,43	0	100
CMSines - R1	Escherichia coli	27	0	UFC/100 mL	27	0	0	0	100
CMSines - R2	Azoto amoniacal	13	0,5	mg/L NH4	13	<0,05	<0,05	0	100
CMSines - R2	Cheiro	13	3	Factor de diluição	13	0	0	0	100
CMSines - R2	Condutividade	13	2500	µS/cm 20°C	13	636	734	0	100
CMSines - R2	Cor	13	20	mg/L Pt/Co	13	<5,0	<5,0	0	100
CMSines - R2	Manganês	13	50	µg/L Mn	13	<15	<15	0	100
CMSines - R2	Nitratos	13	50	mg/L NO3	13	11	16	0	100
CMSines - R2	Número de colónias a 22 °C	13	---	Número/mL	13	0	6	0	100
CMSines - R2	Número de colónias a 36 °C	13	---	Número/mL	13	0	10	0	100
CMSines - R2	Oxidabilidade	13	5	mg/L O2	13	<1,0	<1,0	0	100
CMSines - R2	pH	13	>= 6,5 e <= 9	Escala Sorensen	13	7,5	7,8	0	100
CMSines - R2	Sabor	13	3	Factor de diluição	13	0	0	0	100
CMSines - R2	Turvação	13	4	U.N.T.	13	<0,26	0,62	0	100
CMSines-Insp	1,2 dicloroetano	9	3	µg/L	9	<0,40	<0,40	0	100
CMSines-Insp	Alacloro	9	0,5	µg/L	9	<0,05	<0,05	0	100
CMSines-Insp	Alumínio	9	200	µg/L Al	9	<30	<30	0	100
CMSines-Insp	Antimónio	9	5	µg/L Sb	9	<4,0	<4,0	0	100
CMSines-Insp	Arsénio	9	10	µg/L As	9	<3,0	<3,0	0	100
CMSines-Insp	Atrazina	9	0,5	µg/L	9	<0,05	<0,05	0	100
CMSines-Insp	Bentazona	9	0,5	µg/L	9	<0,05	<0,05	0	100
CMSines-Insp	Benzeno	9	1	µg/L	9	<0,17	<0,17	0	100
CMSines-Insp	Benzo (a) pireno	9	0,1	µg/L	9	<0,01	<0,01	0	100
CMSines-Insp	Benzo (b) fluoranteno	9	0,1	µg/L	9	<0,01	<0,01	0	100
CMSines-Insp	Benzo (g,h,i) perileno	9	0,1	µg/L	9	<0,01	<0,01	0	100
CMSines-Insp	Benzo (k) fluoranteno	9	0,1	µg/L	9	<0,01	<0,01	0	100
CMSines-Insp	Boro	9	1	mg/L B	9	<0,25	<0,25	0	100
CMSines-Insp	Bromatos	9	25	µg/L BrO3	9	<6,0	10	0	100
CMSines-Insp	Bromodiclorometano	9	150	µg/L	9	<0,56	<0,56	0	100
CMSines-Insp	Bromofórmio	9	150	µg/L	9	<0,68	4,3	0	100
CMSines-Insp	Cádmio	9	5	µg/L Cd	9	<1,0	<1,0	0	100
CMSines-Insp	Cálcio	9	---	mg/L Ca	9	48	90	0	100
CMSines-Insp	Chumbo	9	25	µg/L Pb	9	<6,0	<6,0	0	100
CMSines-Insp	Cianetos	9	50	µg/L Cn	9	<12	<12	0	100
CMSines-Insp	Cloretos	9	250	mg/L Cl	9	61	83	0	100
CMSines-Insp	Clorofórmio	9	150	µg/L	9	<2,8	<2,8	0	100
CMSines-Insp	Clostridium perfringens	9	0	UFC/100 ml	9	0	0	0	100
CMSines-Insp	Cobre	9	2	mg/L Cu	9	<0,010	0,028	0	100
CMSines-Insp	Crómio	9	50	µg/L Cr	9	<10	<10	0	100
CMSines-Insp	Desetilatrazina	9	0,5	µg/L	9	<0,05	<0,05	0	100
CMSines-Insp	Desetilterbutilazina	9	0,5	µg/L	9	<0,05	<0,05	0	100
CMSines-Insp	Dibromoclorometano	9	150	µg/L	9	<1,7	<1,7	0	100
CMSines-Insp	Diurão	9	0,5	µg/L	9	<0,05	<0,05	0	100
CMSines-Insp	Dureza total	9	---	mg/L CaCO3	9	2,70E+02	3,50E+02	0	100
CMSines-Insp	Enterococos	9	0	UFC/100 mL	9	0	0	0	100
CMSines-Insp	Ferro	9	200	µg/L Fe	9	20	1,20E+02	0	100
CMSines-Insp	Fluoretos	9	1,5	mg/L F	9	0,1	0,19	0	100
CMSines-Insp	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	9	0,1	µg/L	9	<0,01	<0,01	0	100
CMSines-Insp	Linurão	9	0,5	µg/L	9	<0,05	<0,05	0	100
CMSines-Insp	Magnésio	9	---	mg/L Mg	9	24	44	0	100
CMSines-Insp	Mercurio	9	1	µg/L Hg	9	<0,8	<0,8	0	100
CMSines-Insp	Metalaxil	9	0,5	µg/L	9	<0,05	<0,05	0	100
CMSines-Insp	Niquel	9	20	µg/L Ni	9	<6,0	<6,0	0	100
CMSines-Insp	Nitritos	9	0,5	mg/L NO2	9	<0,03	<0,03	0	100
CMSines-Insp	Selénio	9	10	µg/L Se	9	<3	<3	0	100
CMSines-Insp	S-Metalacloro	9	0,5	µg/L	9	<0,05	<0,05	0	100
CMSines-Insp	Sódio	9	200	mg/L Na	9	40	47	0	100
CMSines-Insp	Sulfatos	9	250	mg/L SO4	9	24	58	0	100
CMSines-Insp	Terbutilazina	9	0,5	µg/L	9	<0,05	<0,05	0	100
CMSines-Insp	Tetracloroeteno	9	10	µg/L	9	<0,68	<0,68	0	100
CMSines-Insp	Tricloroeteno	9	10	µg/L	9	<0,46	<0,46	0	100

O Presidente da Câmara

Manuel Coelho Carvalho

Do presente Edital, foram elaborados 2 exemplares, compostos por 1 página cada, ficando um exemplar arquivado no Serviço emissor (G.P.), e o outro entregue Departamento de Obras e Serviços Urbanos.