

EDITAL N.º 09/2012



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: 01-10-2011 - 31-12-2011

Tipo de Control	Código	Parâmetro	Nº de Análises Previstas	VP	Unidades	Nr. Analises Efectuadas	Valor Min	Valor Max	Nr. Violações	% Cump.
CMSines - R1	3	Bactérias coliformes	11	0,0000	UFC/100 mL	11	0	0	0	100
CMSines - R1	398	Cloro residual livre "in situ"	11	---	mg/L Cl2	11	< 0,09 (LQ)	0,43	0	100
CMSines - R1	72	Escherichia coli	11	0,0000	UFC/100 mL	11	0	0	0	100
CMSines - R2	7	Azoto amoniacal	8	0,5000	mg/L NH4	8	< 0,05 (LQ)	< 0,05 (LQ)	0	100
CMSines - R2	16	Cheiro	8	3,0000	Factor de diluição	8	< 1 (LQ)	< 1 (LQ)	0	100
CMSines - R2	21	Condutividade	8	2500,0000	µS/cm 20°C	8	650	744	0	100
CMSines - R2	22	Cor	8	20,0000	mg/L Pt/Co	8	< 5,0 (LQ)	< 5,0 (LQ)	0	100
CMSines - R2	59	Manganês	8	50,0000	µg/L Mn	8	< 15 (LQ)	< 15 (LQ)	0	100
CMSines - R2	182	Nitratos	8	50,0000	mg/L NO3	8	9,4	14	0	100
CMSines - R2	75	Número de colónias a 22 °C	8	---	Número/mL	8	0	62	0	100
CMSines - R2	76	Número de colónias a 36 °C	8	---	Número/mL	8	1	241	0	100
CMSines - R2	33	Oxidabilidade	8	5,0000	mg/L O2	8	< 1,0 (LQ)	< 1,0 (LQ)	0	100
CMSines - R2	282	pH	8	>= 6,5 e <= 9	Escala Sorensen	8	7,4 (23°C)	7,9 (22°C)	0	100
CMSines - R2	36	Sabor	8	3,0000	Factor de diluição	8	< 1 (LQ)	< 1 (LQ)	0	100
CMSines - R2	2	Turvação	8	4,0000	U.N.T.	8	0,32	0,59	0	100
CMSines-Insp	98	1,2 dicloroetano	1	3,0000	µg/L	1	< 0,40 (LQ)	< 0,40 (LQ)	0	100
CMSines-Insp	48	Alumínio	1	200,0000	µg/L Al	1	< 30 (LQ)	< 30 (LQ)	0	100
CMSines-Insp	49	Antimónio	1	5,0000	µg/L Sb	1	< 2 (LQ)	< 2 (LQ)	0	100
CMSines-Insp	50	Arsénio	1	10,0000	µg/L As	1	< 3 (LQ)	< 3 (LQ)	0	100
CMSines-Insp	97	Benzeno (LALA)	1	1,0000	µg/L	1	< 0,16 (LQ)	< 0,16 (LQ)	0	100
CMSines-Insp	108	Benzo (a) pireno	1	0,1000	µg/L	1	< 0,0050 (LQ)	< 0,0050 (LQ)	0	100
CMSines-Insp	231	Benzo (b) fluoranteno	1	0,1000	µg/L	1	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	0	100
CMSines-Insp	234	Benzo (g,h,i) perileno	1	0,1000	µg/L	1	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	0	100
CMSines-Insp	155	Benzo (k) fluoranteno	1	0,1000	µg/L	1	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	0	100
CMSines-Insp	10	Boro	1	1,0000	mg/L B	1	< 0,25 (LQ)	< 0,25 (LQ)	0	100
CMSines-Insp	11	Bromatos	1	10,0000	µg/L BrO3	1	< 6,0 (LQ)	< 6,0 (LQ)	0	100
CMSines-Insp	101	Bromodichlorometano	1	100,0000	µg/L	1	< 0,53 (LQ)	< 0,53 (LQ)	0	100
CMSines-Insp	104	Bromofórmio	1	100,0000	µg/L	1	6,6	6,6	0	100
CMSines-Insp	53	Cádmio	1	5,0000	µg/L Cd	1	< 1 (LQ)	< 1 (LQ)	0	100
CMSines-Insp	12	Cálcio	1	---	mg/L Ca	1	72	72	0	100
CMSines-Insp	54	Chumbo	1	25,0000	µg/L Pb	1	< 6 (LQ)	< 6 (LQ)	0	100
CMSines-Insp	17	Cianetos	1	50,0000	µg/L Cn	1	< 12 (LQ)	< 12 (LQ)	0	100
CMSines-Insp	225	Cloretos	1	250,0000	mg/L Cl	1	84	84	0	100
CMSines-Insp	99	Clorofórmio	1	100,0000	µg/L	1	< 2,2 (LQ)	< 2,2 (LQ)	0	100
CMSines-Insp	70	Clostridium perfringens	1	0,0000	UFC/100 ml	1	0	0	0	100
CMSines-Insp	56	Cobre	1	2,0000	mg/L Cu	1	< 0,010 (LQ)	< 0,010 (LQ)	0	100
CMSines-Insp	57	Crómio	1	50,0000	µg/L Cr	1	30	30	0	100
CMSines-Insp	164	Desetiliterbutilazina	1	0,5000	µg/L	1	< 0,050 (LQ)	< 0,050 (LQ)	0	100
CMSines-Insp	102	Dibromoclorometano	1	100,0000	µg/L	1	1,1	1,1	0	100
CMSines-Insp	23	Dureza total	1	---	mg/L CaCO3	1	2,8e+2	2,8e+2	0	100
CMSines-Insp	73	Enterococos	1	0,0000	UFC/100 mL	1	0	0	0	100
CMSines-Insp	58	Ferro	1	200,0000	µg/L Fe	1	78	78	0	100
CMSines-Insp	25	Fluoretos	1	1,5000	mg/L F	1	< 0,10 (LQ)	< 0,10 (LQ)	0	100
CMSines-Insp	233	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	1	0,1000	µg/L	1	< 0,020 (LQ)	< 0,020 (LQ)	0	100
CMSines-Insp	162	Linurão	1	0,5000	µg/L	1	< 0,050 (LQ)	< 0,050 (LQ)	0	100
CMSines-Insp	30	Magnésio	1	---	mg/L Mg	1	24	24	0	100
CMSines-Insp	60	Mercurio	1	1,0000	µg/L Hg	1	< 0,3 (LQ)	< 0,3 (LQ)	0	100
CMSines-Insp	61	Niquel	1	20,0000	µg/L Ni	1	< 6 (LQ)	< 6 (LQ)	0	100
CMSines-Insp	32	Nitritos	1	0,5000	mg/L NO2	1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	0	100
CMSines-Insp	63	Selénio	1	10,0000	µg/L Se	1	< 1 (LQ)	< 1 (LQ)	0	100
CMSines-Insp	38	Sódio	1	200,0000	mg/L Na	1	50	50	0	100
CMSines-Insp	43	Sulfatos	1	250,0000	mg/L SO4	1	24	24	0	100
CMSines-Insp	163	Terbutilazina	1	0,5000	µg/L	1	< 0,050 (LQ)	< 0,050 (LQ)	0	100
CMSines-Insp	103	Tetracloroetano	1	10,0000	µg/L	1	0,5<Total<0,9	0,5<Total<0,9	0	100
CMSines-Insp	100	Tricloroetano	1	10,0000	µg/L	1	< 0,35 (LQ)	< 0,35 (LQ)	0	100

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.

Sines, 23 de Janeiro de 2012

Do presente edital foram elaborados dois exemplares, compostos por uma pagina cada, ficando um exemplar arquivado no serviço Emissor(GP) e outro entregue no serviço de Águas e Esgotos

O Presidente da Câmara Municipal de Sines

EDITAL N.º 09/2012

Manuel Coelho Carvalho