

EDITAL Nº 87/2009

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

Tipo de Controlo	Parâmetro	Nº de Análises Previstas	VP	Unidades	Nr. Analises Efectuadas	Valor Min	Valor Max	Nr. Violações	% Cumpr.
CMSines - R1	Bactérias coliformes	26	0,0000	UFC/100 mL	26	0	0	0	100
CMSines - R1	Cloro residual livre "in situ"	26	---	mg/L Cl2	26	< 0,09 (LQ)	0,41	0	100
CMSines - R1	Escherichia coli	26	0,0000	UFC/100 mL	26	0	0	0	100
CMSines - R2	Azoto amoniacal	12	0,5000	mg/L NH4	12	< 0,05 (LQ)	< 0,05 (LQ)	0	100
CMSines - R2	Cheiro	12	3,0000	Factor de diluição	12	0	0	0	100
CMSines - R2	Condutividade	12	2500,0000	µS/cm 20°C	12	443	732	0	100
CMSines - R2	Cor	12	20,0000	mg/L Pt/Co	12	< 5,0 (LQ)	< 5,0 (LQ)	0	100
CMSines - R2	Manganês	12	50,0000	µg/L Mn	12	< 15 (LQ)	< 15 (LQ)	0	100
CMSines - R2	Nitratos	12	50,0000	mg/L NO3	12	2,5	17	0	100
CMSines - R2	Número de colónias a 22 °C	12	---	Número/mL	12	0	2	0	100
CMSines - R2	Número de colónias a 36 °C	12	---	Número/mL	12	0	1	0	100
CMSines - R2	Oxidabilidade	12	5,0000	mg/L O2	12	< 1,0 (LQ)	< 1,0 (LQ)	0	100
CMSines - R2	pH	12	>= 6,5 e <= 9	Escala Sorensen	12	7,2	8,0 (22 °C)	0	100
CMSines - R2	Sabor	12	3,0000	Factor de diluição	12	0	0	0	100
CMSines - R2	Turvação	12	4,0000	U.N.T.	12	< 0,26 (LQ)	0,41	0	100
CMSines-Insp	1,2 dicloroetano	5	3,0000	µg/L	5	<0,40	<0,40	0	100
CMSines-Insp	Alacloro	5	0,5000	µg/L	5	<0,05	<0,05	0	100
CMSines-Insp	Alumínio	5	200,0000	µg/L Al	5	<30	<30	0	100
CMSines-Insp	Antimónio	5	5,0000	µg/L Sb	5	<4,0	<4,0	0	100
CMSines-Insp	Arsénio	5	10,0000	µg/L As	5	<3,0	<3,0	0	100
CMSines-Insp	Atrazina	5	0,5000	µg/L	5	<0,05	<0,05	0	100
CMSines-Insp	Bentazona	5	0,5000	µg/L	5	<0,05	<0,05	0	100
CMSines-Insp	Benzeno	5	1,0000	µg/L	5	<0,17	<0,17	0	100
CMSines-Insp	Benzo (a) pireno	5	0,1000	µg/L	5	<0,01	<0,01	0	100
CMSines-Insp	Benzo (b) fluoranteno	5	0,1000	µg/L	5	<0,01	<0,01	0	100
CMSines-Insp	Benzo (g,h,i) perileno	5	0,1000	µg/L	5	<0,01	<0,01	0	100
CMSines-Insp	Benzo (k) fluoranteno	5	0,1000	µg/L	5	<0,01	<0,01	0	100
CMSines-Insp	Boro	5	1,0000	mg/L B	5	<0,25	<0,25	0	100
CMSines-Insp	Bromatos	5	10,0000	µg/L BrO3	5	<6	21	1	80
CMSines-Insp	Bromodichlorometano	5	100,0000	µg/L	5	<0,56	<0,56	0	100
CMSines-Insp	Bromofórmio	5	100,0000	µg/L	5	0,85	9,1	0	100
CMSines-Insp	Cádmio	5	5,0000	µg/L Cd	5	<1	<1	0	100
CMSines-Insp	Cálcio	5	---	mg/L Ca	5	32	76	0	100
CMSines-Insp	Chumbo	5	25,0000	µg/L Pb	5	<6	<6	0	100
CMSines-Insp	Cianetos	5	50,0000	µg/L Cn	5	<12	<12	0	100
CMSines-Insp	Cloretos	5	250,0000	mg/L Cl	5	49	89	0	100
CMSines-Insp	Clorofórmio	5	100,0000	µg/L	5	<2,8	<2,8	0	100
CMSines-Insp	Clostridium perfringens	5	0,0000	UFC/100 ml	5	0	0	0	100
CMSines-Insp	Cobre	5	2,0000	mg/L Cu	5	<0,010	0,013	0	100
CMSines-Insp	Crómio	5	50,0000	µg/L Cr	5	<10	<10	0	100
CMSines-Insp	Desetilatrazina	5	0,5000	µg/L	5	<0,05	<0,05	0	100
CMSines-Insp	Desetilterbutilazina	5	0,5000	µg/L	5	<0,05	<0,05	0	100
CMSines-Insp	Dibromoclorometano	5	100,0000	µg/L	5	<1,7	2	0	100
CMSines-Insp	Diurão	5	0,5000	µg/L	5	<0,05	<0,05	0	100
CMSines-Insp	Dureza total	5	---	mg/L CaCO3	5	1,8e+2	3,8e+2	0	100
CMSines-Insp	Enterococos	5	0,0000	UFC/100 mL	5	0	0	0	100
CMSines-Insp	Ferro	5	200,0000	µg/L Fe	5	<20	<20	0	100
CMSines-Insp	Fluoretos	5	1,5000	mg/L F	5	0,08	<0,10	0	100
CMSines-Insp	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	5	0,1000	µg/L	5	<0,01	<0,01	0	100
CMSines-Insp	Linurão	5	0,5000	µg/L	5	<0,05	<0,05	0	100
CMSines-Insp	Magnésio	5	---	mg/L Mg	5	22	46	0	100
CMSines-Insp	Mercúrio	5	1,0000	µg/L Hg	5	<0,8	<0,8	0	100
CMSines-Insp	Metalaxil	5	0,5000	µg/L	5	<0,05	<0,05	0	100
CMSines-Insp	Niquel	5	20,0000	µg/L Ni	5	<6	<6	0	100
CMSines-Insp	Nitritos	5	0,5000	mg/L NO2	5	<0,03	<0,03	0	100
CMSines-Insp	Selénio	5	10,0000	µg/L Se	5	<3	<3	0	100
CMSines-Insp	S-Metalacloro	5	0,5000	µg/L	5	<0,05	<0,05	0	100
CMSines-Insp	Sódio	5	200,0000	mg/L Na	5	28	53	0	100
CMSines-Insp	Sulfatos	5	250,0000	mg/L SO4	5	< 0,68 (LQ)	62	0	100
CMSines-Insp	Terbutilazina	5	0,5000	µg/L	5	<0,05	<0,05	0	100
CMSines-Insp	Tetracloroeteno	5	10,0000	µg/L	5	<0,68	<0,68	0	100
CMSines-Insp	Tricloroeteno	5	10,0000	µg/L	5	<0,46	<0,46	0	100

Sines, 25 de Agosto de 2009

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.