

# 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:

01-04-2008 - 30-06-2008

Tipo de Controlo	Parâmetro	Nº de Análises Previstas	VP	Unidades	Nr. Análises Efectuadas	Valor Min	Valor Max	Nr. Violações	% Cump.
CMSines - R1	Bactérias coliformes	25	0,00	UFC/100 mL	25	0	2	1	96
CMSines - R1	Cloro residual livre "in situ"	25	---	mg/L Cl2	25	<0,09	1,2	0	100
CMSines - R1	Escherichia coli	25	0,00	UFC/100 mL	25	0	2	1	96
CMSines - R2	Azoto amoniacal	12	0,50	mg/L NH4	12	<0,05	<0,05	0	100
CMSines - R2	Cheiro	12	3,00	Factor de diluição	12	0	0	0	100
CMSines - R2	Condutividade	12	2500,00	µS/cm 20°C	12	477	805	0	100
CMSines - R2	Cor	12	20,00	mg/L Pt/Co	12	<5,0	12	0	100
CMSines - R2	Manganês	12	50,00	µg/L Mn	12	<15	<15	0	100
CMSines - R2	Nitratos	12	50,00	mg/L NO3	12	2,5	28	0	100
CMSines - R2	Número de colónias a 22 °C	12	---	Número/mL	12	0	6	0	100
CMSines - R2	Número de colónias a 36 °C	12	---	Número/mL	12	0	10	0	100
CMSines - R2	Oxidabilidade	12	5,00	mg/L O2	12	<1,0	<1,0	0	100
CMSines - R2	pH	12	>= 6,5 e <= 9	Escala Sorensen	12	7,0	7,8	0	100
CMSines - R2	Sabor	12	3,00	Factor de diluição	12	0	0	0	100
CMSines - R2	Turvação	12	4,00	U.N.T.	12	<0,26	0,86	0	100
CMSines-Insp	1,2 dicloroetano	5	3,00	µg/L	5	<0,40	<0,40	0	100
CMSines-Insp	Alaclaro	5	0,50	µg/L	5	<0,05	<0,05	0	100
CMSines-Insp	Alumínio	5	200,00	µg/L Al	5	<30	<30	0	100
CMSines-Insp	Antimónio	5	5,00	µg/L Sb	5	<4,0	<4,0	0	100
CMSines-Insp	Arsénio	5	10,00	µg/L As	5	<3,0	<3,0	0	100
CMSines-Insp	Atrazina	5	0,50	µg/L	5	<0,05	<0,05	0	100
CMSines-Insp	Bentazona	5	0,50	µg/L	5	<0,05	<0,05	0	100
CMSines-Insp	Benzeno	5	1,00	µg/L	5	<0,17	<0,17	0	100
CMSines-Insp	Benzo (a) pireno	5	0,10	µg/L	5	<0,01	<0,01	0	100
CMSines-Insp	Benzo (b) fluoranteno	5	0,10	µg/L	5	<0,01	<0,01	0	100
CMSines-Insp	Benzo (g,h,i) perileno	5	0,10	µg/L	5	<0,01	<0,01	0	100
CMSines-Insp	Benzo (k) fluoranteno	5	0,10	µg/L	5	<0,01	<0,01	0	100
CMSines-Insp	Boro	5	1,00	mg/L B	5	<0,25	<0,25	0	100
CMSines-Insp	Bromatos	5	25,00	µg/L BrO3	5	<6,0	<6,0	0	100
CMSines-Insp	Bromofórmio	5	150,00	µg/L	5	2,8	13	0	100
CMSines-Insp	Cádmio	5	5,00	µg/L Cd	5	<1,0	<1,0	0	100
CMSines-Insp	Cálcio	5	---	mg/L Ca	5	38	84	0	100
CMSines-Insp	Chumbo	5	25,00	µg/L Pb	5	<6,0	<6,0	0	100
CMSines-Insp	Cloretos	5	250,00	mg/L Cl	5	49	85	0	100
CMSines-Insp	Clorofórmio	5	150,00	µg/L	5	<2,8	<2,8	0	100
CMSines-Insp	Clostridium perfringens	5	0,00	UFC/100 ml	5	0	0	0	100
CMSines-Insp	Cobre	5	2,00	mg/L Cu	5	<0,010	0,016	0	100
CMSines-Insp	Crómio	5	50,00	µg/L Cr	5	<10	<10	0	100
CMSines-Insp	Desetilazina	5	0,50	µg/L	5	<0,05	<0,05	0	100
CMSines-Insp	Desetilbutilazina	5	0,50	µg/L	5	<0,05	<0,05	0	100
CMSines-Insp	Dibromoclorometano	5	150,00	µg/L	5	<1,7	2,0	0	100
CMSines-Insp	Diurão	5	0,50	µg/L	5	<0,05	<0,05	0	100
CMSines-Insp	Dureza total	5	---	mg/L CaCO3	5	2,0e+2	3,6e+2	0	100
CMSines-Insp	Enterococos	5	0,00	UFC/100 mL	5	0	0	0	100
CMSines-Insp	Ferro	5	200,00	µg/L Fe	5	<20	33	0	100
CMSines-Insp	Fluoretos	5	1,50	mg/L F	5	0,10	0,30	0	100
CMSines-Insp	Indeno(1,2,3-c,d)pireno	5	0,10	µg/L	5	<0,01	<0,01	0	100
CMSines-Insp	Linurão	5	0,50	µg/L	5	<0,05	<0,05	0	100
CMSines-Insp	Magnésio	5	---	mg/L Mg	5	25	43	0	100
CMSines-Insp	Mercúrio	5	1,00	µg/L Hg	5	<0,8	<0,8	0	100
CMSines-Insp	Metalaxil	5	0,50	µg/L	5	<0,05	<0,05	0	100
CMSines-Insp	Níquel	5	20,00	µg/L Ni	5	<6,0	<6,0	0	100
CMSines-Insp	Nitritos	5	0,50	mg/L NO2	5	<0,03	<0,03	0	100
CMSines-Insp	Selénio	5	10,00	µg/L Se	5	<3	<3	0	100
CMSines-Insp	S-Metalaclaro	5	0,50	µg/L	5	<0,05	<0,05	0	100
CMSines-Insp	Sódio	5	200,00	mg/L Na	5	20	44	0	100
CMSines-Insp	Terbutilazina	5	0,50	µg/L	5	<0,05	<0,05	0	100
CMSines-Insp	Tetracloroetano	5	10,00	µg/L	5	<0,68	<0,68	0	100
CMSines-Insp	Tricloroetano	5	10,00	µg/L	5	<0,46	<0,46	0	100
CMSines-Insp	Cianetos	5	50	µg/L Cn	5	<12	<12	0	100
CMSines-Insp	Sulfatos	5	250	mg/L SO4	5	22	56	0	100
CMSines-Insp	Bromodichlorometano	5	150	µg/L	5	<0,56	21	0	100

### Informação Complementar Relativa às Causas dos Incumprimentos:

Foram investigadas as causas dos incumprimentos, sendo de referir que nas situações em que a responsabilidade era imputável à rede de distribuição pública as mesmas foram corrigidas e ultrapassadas.

# EDITAL

# EDITAL

# EDITAL

# EDITAL