



## Sistemas de Abastecimento do Município de Sines

4º Trimestre 2007

Parâmetro	Expressão Resultados	n.º de análises efectuadas	Mínimo	Máximo	n.º de excedências do VP	VP
						Valor Paramétrico (DL 243/2001)
<b>Rotina 1</b>						
E. coli	nº/100ml	26	0	0	0	0
Coliformes	nº/100ml	26	0	1	1	0
Cloro residual livre	mg/l Cl <sub>2</sub>	26	<0,09	0,66	-	-
<b>Rotina 2</b>						
Nº Colónias a 22°C	nº/ml	11	0	1	0	s/ alt. anormal
Nº Colónias a 37°C	nº/ml	11	0	16	0	s/ alt. anormal
Azoto amoniacal	mg NH <sub>4</sub> / l	11	<0,05	<0,05	0	0,5
Condutividade	mS / cm	11	463	735	0	2500
Cor	Esc.Pt-Co	11	<5,0	6,5	0	20
pH	Esc. Sorensen	11	7,4	7,9	0	6,5 a 9
Manganês	µg Mn / l	11	<15	64	1	50
Nitratos	mg NO <sub>3</sub> / l	11	2,4	15	0	50
Oxidabilidade	mg O <sub>2</sub> / l	11	<1	<1	0	5
Cheiro	Taxa Diluição	11	0	0	0	3
Sabor	Taxa Diluição	11	0	0	0	3
Turvação	NTU	11	<0,26	0,41	0	4
<b>Inspecção</b>						
Clostridium perfringens	nº/100ml					0
Alumínio	µg Al / l					200
Ferro	µg Fe / l					200
Nitritos	mg NO <sub>2</sub> / l					0,5 (0,1 saída ETAP)
Enterococos	nº/100ml					0
Antimónio	µg Sb / l					5
Arsénio	µg As / l					10
Boro	mg B / l					1
Bromato	µg BrO <sub>3</sub> / l					10 (25 até 2008)
Cádmio	µg Cd / l					5
Chumbo	µg Pb / l					25
Cianetos	µg CN / l					50
Cloretos	mg / l					250
Cobre	mg Cu / l					2
Crómio	µg Cr / l					50
Fluoretos	mg F / l					1,5
Mercúrio	µg Hg / l					1
Níquel	µg Ni / l					20
Benzeno	µg / l					1
Pesticidas totais	µg / l					0,5
Benzo(a)pireno	µg / l					0,01
Tetracloroetano	µg / l					-
Tricloroetano	µg / l					-
1,2 dicloroetano	µg / l					3
Benzo(b) fluoranteno	µg / l					-
Benzo(k) fluoranteno	µg / l					-
Indeno(1,2,3-c,d) pireno	µg / l					-
Benzo(ghi)perileno	µg / l					-
Selénio	µg Se / l					10
Bromodichlorometano	µg / l					-
Bromofórmio	µg / l					-
Clorofórmio	µg / l					-
Dibromoclorometano	µg / l					-
Sódio	mg Na / l					200
Sulfato	mg SO <sub>4</sub> / l					250