



## Sistemas de Abastecimento do Município de Sines

2º 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	22	0	0	0	0
Coliformes	nº/100ml	22	0	0	0	0
Cloro residual livre	mg/l Cl <sub>2</sub>	22	0,12	0,51	-	-
<b>Rotina 2</b>						
Nº Colónias a 22°C	nº/ml	10	0	10	0	s/ alt. anormal
Nº Colónias a 37°C	nº/ml	10	0	23	0	s/ alt. anormal
Azoto amoniacal	mg NH <sub>4</sub> / l	10	<0,05	<0,05	0	0,5
Condutividade	mS / cm	10	427	744	0	2500
Cor	Esc.Pt-Co	10	<5	16	0	20
pH	Esc. Sorensen	10	7	7,9	0	6,5 a 9
Manganês	µg Mn / l	10	<15	<15	0	50
Nitratos	mg NO <sub>3</sub> / l	10	3,2	16	0	50
Oxidabilidade	mg O <sub>2</sub> / l	10	<1	<1	0	5
Cheiro	Taxa Diluição	10	0	0	0	3
Sabor	Taxa Diluição	10	0	0	0	3
Turvação	NTU	10	<0,26	0,66	0	4
<b>Inspeção</b>						
Clostridium perfringens	nº/100ml	5	0	0	0	0
Alumínio	µg Al / l	5	<30	<30	0	200
Ferro	µg Fe / l	5	<20	<20	0	200
Nitritos	mg NO <sub>2</sub> / l	5	<0,03	<0,03	0	0,5 (0,1 saída ETAP)
Enterococos	nº/100ml	5	0	0	0	0
Antimónio	µg Sb / l	5	<4	<4	0	5
Arsénio	µg As / l	5	<3	<3	0	10
Boro	mg B / l	5	<0,25	<0,25	0	1
Bromato	µg BrO <sub>3</sub> / l	5	<6	<6	0	10 (25 até 2008)
Cádmio	µg Cd / l	5	<1	<1	0	5
Chumbo	µg Pb / l	5	<6	<6	0	25
Cianetos	µg CN / l	5	<12	<12	0	50
Cloretos	mg / l	5	48	91	0	250
Cobre	mg Cu / l	5	<0,010	0,01	0	2
Crómio	µg Cr / l	5	<10	<10	0	50
Fluoretos	mg F / l	5	0,11	0,14	0	1,5
Mercúrio	µg Hg / l	5	<0,8	<0,8	0	1
Níquel	µg Ni / l	5	<6	<6	0	20
Benzeno	µg / l	5	<0,2	<0,2	0	1
Pesticidas totais	µg / l	5	<0,10	<0,10	0	0,5
Benzo(a)pireno	µg / l	5	<0,01	<0,01	0	0,01
Tetracloroetano	µg / l	5	<0,1	<0,1	-	-
Tricloroetano	µg / l	5	<0,1	<0,1	-	-
1,2 dicloroetano	µg / l	5	<0,3	<0,3	0	3
Benzo(b) fluoranteno	µg / l	5	<0,01	<0,01	-	-
Benzo(k) fluoranteno	µg / l	5	<0,01	<0,01	-	-
Indeno(1,2,3-c,d) pireno	µg / l	5	<0,01	<0,01	-	-
Benzo(ghi)perileno	µg / l	5	<0,01	<0,01	-	-
Selénio	µg Se / l	5	<3	<3	0	10
Bromodiclorometano	µg / l	5	<0,5	<0,5	-	-
Bromofórmio	µg / l	5	<0,5	<0,5	-	-
Clorofórmio	µg / l	5	<0,5	<0,5	-	-
Dibromoclorometano	µg / l	5	<0,5	<0,5	-	-
Sódio	mg Na / l	5	34	54	0	200
Sulfato	mg SO <sub>4</sub> / l	5	23	57	0	250