



Sistemas de Abastecimento do Município de Sines

3º Trimestre 2007

Parâmetro	Expressão Resultados	n.º de análises efectuadas	Mínimo	Máximo	n.º de excedências do VP	VP Valor Paramétrico (DL 243/2001)
Rotina 1						
E. coli	nº/100ml	25	0	29	2	0
Coliformes	nº/100ml	25	0	2	2	0
Cloro residual livre	mg/l Cl ₂	25	0,2	0,6	-	-
Rotina 2						
Nº Colónias a 22°C	nº/ml	13	0	10	0	s/ alt. anormal
Nº Colónias a 37°C	nº/ml	13	0	26	0	s/ alt. anormal
Azoto amoniacal	mg NH ₄ / l	13	<0,05	<0,05	0	0,5
Condutividade	mS / cm	13	355	757	0	2500
Cor	Esc.Pt-Co	13	<5	27	1	20
pH	Esc. Sorensen	13	0	8	0	6,5 a 9
Manganês	µg Mn / l	13	<15	<15	1	50
Nitratos	mg NO ₃ / l	13	10	15	0	50
Oxidabilidade	mg O ₂ / l	13	<1	<1	0	5
Cheiro	Taxa Diluição	13	0	0	0	3
Sabor	Taxa Diluição	13	0	0	0	3
Turvação	NTU	13	<0,26	0	0	4
Inspecção						
Clostridium perfringens	nº/100ml	2	0	0	0	0
Alumínio	µg Al / l	2	<30	<30	0	200
Ferro	µg Fe / l	2	<20	<20	0	200
Nitritos	mg NO ₂ / l	2	<0,03	<0,03	0	0,5 (0,1 saída ETAP)
Enterococos	nº/100ml	2	0	0	0	0
Antimónio	µg Sb / l	2	<4	<4	0	5
Arsénio	µg As / l	2	<3	<3	0	10
Boro	mg B / l	2	<0,25	<0,25	0	1
Bromato	µg BrO ₃ / l	2	<6	<6	0	10 (25 até 2008)
Cádmio	µg Cd / l	2	<1	<1	0	5
Chumbo	µg Pb / l	2	<6	<6	0	25
Cianetos	µg CN / l	2	<12	<12	0	50
Cloretos	mg / l	2	73	87	0	250
Cobre	mg Cu / l	2	<0,010	0	0	2
Crómio	µg Cr / l	2	<10	<10	0	50
Fluoretos	mg F / l	2	0	0	0	1,5
Mercúrio	µg Hg / l	2	<0,8	<0,8	0	1
Níquel	µg Ni / l	2	<6	<6	0	20
Benzeno	µg / l	2	<0,2	<0,2	0	1
Pesticidas totais	µg / l	2	<0,10	<0,10	0	0,5
Benzo(a)pireno	µg / l	2	<0,01	<0,01	0	0,01
Tetracloroetano	µg / l	2	<0,1	<0,1	-	-
Tricloroetano	µg / l	2	<0,1	<0,1	-	-
1,2 dicloroetano	µg / l	2	<0,3	<0,3	0	3
Benzo(b) fluoranteno	µg / l	2	<0,01	<0,01	-	-
Benzo(k) fluoranteno	µg / l	2	<0,01	<0,01	-	-
Indeno(1,2,3-c,d) pireno	µg / l	2	<0,01	<0,01	-	-
Benzo(ghi)perileno	µg / l	2	<0,01	<0,01	-	-
Selénio	µg Se / l	2	<3	<3	0	10
Bromodichlorometano	µg / l	2	<0,5	<0,5	-	-
Bromofórmio	µg / l	2	<0,5	<0,5	-	-
Clorofórmio	µg / l	2	<0,5	<0,5	-	-
Dibromoclorometano	µg / l	2	<0,5	<0,5	-	-
Sódio	mg Na / l	2	43	47	0	200
Sulfato	mg SO ₄ / l	2	27	43	0	250