

## RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA

## SISTEMA QUINTOS

Período de 01-01-2009 a 31-03-2009

Parâmetro	VR	VP	Unidades	Médio	Mínimo	Máximo	N.º Análises	Violação VP	Violação VR
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>									
Cloro residual livre	≥0,2 e ≤0,6	-	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,35	0,31	0,40	3	-	0
								-	0,0%
Bactérias Coliformes	-	0	N/100 ml	1,3	0	4	3	1	-
								33,3%	-
<i>E. Coli</i>	-	0	N/100 ml	0	0	0	3	0	-
								0,0%	-
<b>CONTROLO DE ROTINA 2</b>									
Amónio	-	0,5	mg/l NH <sub>4</sub>	0,05	0,05	0,05	1	0	-
								0,0%	-
Cheiro, a 25°C	-	3	Factor de diluição	3	3	3	1	0	-
								0,0%	-
Condutividade	-	2500	µS/cm a 20°C	705	705	705	1	0	-
								0,0%	-
Cor (após filtração simples)	-	20	mg/l PtCo	2	2	2	1	0	-
								0,0%	-
Manganês	-	50	µg/l Mn	10	10	10	1	0	-
								0,0%	-
Nitratos	-	50	mg/l NO <sub>3</sub>	32	32	32	1	0	-
								0,0%	-
Número de colónias a 22°C	100	s/ alt. anormal	N/100 ml	4	4	4	1	-	0
								-	0,0%
Número de colónias a 37°C	20	s/ alt. anormal	N/100 ml	3	3	3	1	-	0
								-	0,0%
Oxidabilidade (MnO <sub>4</sub> )	-	5	mg/l O <sub>2</sub>	0,50	0,50	0,50	1	0	-
								0,0%	-
pH, 25°C	-	≥6,5 e ≤9,0	Unidades de pH	7,50	7,50	7,50	1	0	-
								0,0%	-
Sabor, a 25°C	-	3	Factor de diluição	3	3	3	1	0	-
								0,0%	-
Turvação	-	4	NTU	1,70	1,70	1,70	1	0	-
								0,0%	-
<b>CONTROLO DE INSPECÇÃO</b>									
<i>Clostridium perfringens</i>	-	0	N/100 ml	0	0	0	1	0	-
								0,0%	-

Total de parâmetros previstos: 15

Total de parâmetros realizados: 16

Total de Análises: 22

VP - Valor paramétrico - Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de Agosto - ANEXO I (Parâmetros e valores paramétricos)

VR - Valor recomendado