

## RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA

### SISTEMA ROXO - SANTA CLARA DO LOUREDO

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 Cl2	0,19	0,15	0,21	4	-	2
								-	50,0%
Bactérias Coliformes	-	0	N/100 ml	1,3	0	5	4	1	-
								25,0%	-
<i>E. Coli</i>	-	0	N/100 ml	0	0	0	4	0	-
								0,0%	-
<b>CONTROLO DE ROTINA 2</b>									
<i>Clostridium perfringens</i>	-	0	N/100 ml	0	0	0	1	0	-
								0,0%	-
Alúminio	-	200	µg/l Al	50	50	50	1	0	-
								0,0%	-
Amónio	-	0,5	mg/l NH4	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	1050	1050	1050	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 NO3	23	23	23	1	0	-
								0,0%	-
Número de colónias a 22°C	100	s/ alt. anormal	N/100 ml	20	20	20	1	-	0
								-	0,0%
Número de colónias a 37°C	20	s/ alt. anormal	N/100 ml	20	20	20	1	-	0
								-	0,0%
Oxidabilidade (MnO4)	-	5	mg/l O2	1,4	1,4	1,4	1	0	-
								0,0%	-
pH, 25°C	-	≥6,5 e ≤9,0	Unidades de pH	7,7	7,7	7,7	1	0	-
								0,0%	-
Sabor, a 25°C	-	3	Factor de diluição	3	3	3	1	0	-
								0,0%	-
Turvação	-	4	NTU	0,70	0,70	0,70	1	0	-
								0,0%	-

**Total de parâmetros previstos:** 17  
**Total de parâmetros realizados:** 17  
**Total de Análises:** 26

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

VR - Valor recomendado