

RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA

SISTEMA ROXO - PENEDO GORDO

Período de 01-01-2009 a 31-03-2009

Parâmetro	VR	VP	Unidades	Médio	Mínimo	Máximo	N.º análises	Violação VP	Violação VR
CONTROLO DE ROTINA 1									
Cloro residual livre	≥0,2 e ≤0,6	-	mg/l Cl ₂	0,07	0,05	0,10	4	-	0
								-	0,0%
Bactérias Coliformes	-	0	N/100 ml	0	0	0	4	0	-
								0,0%	-
<i>E. Coli</i>	-	0	N/100 ml	0	0	0	4	0	-
								0,0%	-
CONTROLO DE ROTINA 2									
<i>Clostridium perfringens</i>	-	0	N/100 ml	0	0	0	1	0	-
								0,0%	-
Alúminio	-	200	µg/l Al	50,0	50,0	50,0	1	0	-
								0,0%	-
Amónio	-	0,5	mg/l NH ₄	0,05	0,05	0,05	1	0	-
								0,0%	-
Cheiro, a 25°C	-	3	Factor de diluição	3,00	3,00	3,00	1	0	-
								0,0%	-
Condutividade	-	2500	µS/cm a 20°C	1220	1220	1220	1	0	-
								0,0%	-
Cor (após filtração simples)	-	20	mg/l PtCo	2	2	2	1	0	-
								0,0%	-
Manganês	-	50	µg/l Mn	10,0	10,0	10,0	1	0	-
								0,0%	-
Nitratos	-	50	mg/l NO ₃	2,00	2,00	2,00	1	0	-
								0,0%	-
Número de colónias a 22°C	100	s/ alt. anormal	N/100 ml	26	26	26	1	-	0
								-	0,0%
Número de colónias a 37°C	20	s/ alt. anormal	N/100 ml	28	28	28	1	-	1
								-	100,0%
Oxidabilidade (MnO ₄)	-	5	mg/l O ₂	3,3	3,3	3,3	1	0	-
								0,0%	-
pH, 25°C	-	≥6,5 e ≤9,0	Unidades de pH	7,3	7,3	7,3	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