

## RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA

### SISTEMA ROXO - BALEIZÃO, MARIA DO VALE, PORTO PELES

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>	0,30	0,16	0,45	5	-	1 20,0%
Bactérias Coliformes	-	0	N/100 ml	0	0	0	5	0 0,0%	-
<i>E. Coli</i>	-	0	N/100 ml	0	0	0	5	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	50,0	50,0	50,0	1	0 0,0%	-
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	1060	1060	1060	1	0 0,0%	-
Cor (após filtração simples)	-	20	mg/l PtCo	2	2	2	1	0 0,0%	-
Manganés	-	50	µg/l Mn	10,0	10,0	10,0	1	0 0,0%	-
Nitratos	-	50	mg/l NO <sub>3</sub>	27,0	27,0	27,0	1	0 0,0%	-
Número de colónias a 22°C	100	s/ alt. anormal	N/100 ml	3	3	3	1	-	0 0,0%
Número de colónias a 37°C	20	s/ alt. anormal	N/100 ml	1	1	1	1	-	0 0,0%
Oxidabilidade (MnO <sub>4</sub> )	-	5	mg/l O <sub>2</sub>	1,4	1,4	1,4	1	0 0,0%	-
pH, 25°C	-	≥6,5 e ≤9,0	Unidades de pH	7,6	7,6	7,6	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:** 29

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

VR - Valor recomendado