



**MUNICÍPIO DE SANTA MARTA DE PENAGUIÃO**  
CÂMARA MUNICIPAL

# **CONTROLO ANALÍTICO DA QUALIDADE DA ÁGUA**

ANO 2009

**Sistema de Abastecimento de Água com Origem Superficial - Sôrdo**

2º Trimestre

Parâmetros	Unidades	N. Análises			Valor paramétrico	Valor Determinado		
		Previstas	Realizadas	% Realizadas		máximo	mínimo	> Valor Param
<b>Rotina 1</b>								
E.coli.	nº /100ml	6	6	100	0	0	0	0
Bactérias coliformes	nº /100ml	6	6	100	0	0	0	0
Cloro residual	mg/L	6	6	100	-	0,59	0,16	-
<b>Rotina 2</b>								
Alumínio	µg/l Al	3	3	100	200	130	70	0
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	3	3	100	0,5	<0,05	<0,05	0
Cheiro	Factor de diluição	3	3	100	3	0	0	0
Clostridium perfringens	N/100 ml	3	3	100	0	0	0	0
Condutividade	µS/cm a 20°C	3	3	100	2 500	125	96	0
Cor	mg/l Pt Co	3	3	100	20	<3	<3	0
Manganês	µg/l Mn	3	3	100	50	<2	<2	0
Núm. de colónias a 22°C	Número/ml	3	3	100	sem alt. anorm.	5	0	0
Núm. de colónias a 37°C	Número/ml	3	3	100	sem alt. anorm.	18	0	0
Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	3	3	100	5,0	1,0	<1	0
pH	Unidades de pH	3	3	100	≥6,5≤9,0	8,8	7,6	0
Sabor	Factor de diluição	3	3	100	3	0	0	0
Turvação	UNT	3	3	100	4	<1	<1	0
<b>Controlo de Inspeção</b>								
Benzo(a)pireno	µg/l	0	0					
Cálcio	mg/l Ca	0	0					
Chumbo	µg/l Pb	0	0					
Cobre	mg/l Cu	0	0					
Dureza total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	0	0					
Enterococos	Número/ml	0	0					
Ferro	µg/l Fe	0	0					
HAP								
Benzo(b)fluoratenos	µg/l BBFLT	0	0					
Benzo(k)fluoratenos	µg/l BKFLT	0	0					
Benzo(g,h,i)perileno	µg/l BGHUPER	0	0					
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l IP	0	0					
Magnésio	µg/l Mg	0	0					
Níquel	µg/l Ni	0	0					
Nitritos	mg/l No <sub>2</sub>	0	0					
Tri-halometanos								
Diclorobromometano	µg/l CHBrCl <sub>2</sub>	0	0					
Dibromoclorometano	µg/l CHClBr <sub>2</sub>	0	0					

**Parâmetro:** Parâmetros analisados exigidos pelo D. L. n.º 306/2007, de 27 de Agosto

**Valor máximo:** o maior de todos os resultados obtidos nas análises

**Valor mínimo:** o menor de todos os resultados obtidos nas análises