

ENTIDADE GESTORA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PITARANHA E NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE S. SALVADOR, STA. MARIA, STO. ANT. DAS AREIAS E BEIRÃ DO CONCELHO DE MARVÃO					EDITAL n.º 1		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira dos consumidores, Sra. Joaquina Maças na Zona de Pitaranha e Maria Rita Nunes Garraio em Galegos, Centro Cultural e Recreativo de Barretos e Lar Nossa Senhora do Amparo em S. Salvador da Aramenha da Zona de Abastecimento de S. Salvador, Santa Maria, Sto. Ant. das Areias e Beirã, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). Não foram efetuadas as análises do sistema de Porto Roque, por não estar ainda em funcionamento.						1º TRIMESTRE 2017 01 janeiro a 31 março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0		100%	4	4	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0		100%	4	4	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,5	0,6	---	---	4	4	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	40	80		100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,04	<0,04		100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	2	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	194	209		100%	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0		100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0	<2,0		100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	7,9		100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<10	<10		100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<5	8		100%	2	2	100%
Nítritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04		100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,7	3		100%	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1		100%	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1		100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,4	<0,4		100%	2	2	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0018	<0,0018		100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	41,6	41,6	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1	<1		100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,03	0,03		100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	1,1E+02	1,1E+02	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0		100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	1,38	1,38	---	---	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2	<2		100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	24	24		100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	11	11	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<2,0	<2,0	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	7	7	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	6	6	---	---	1	1	100%
PAH	0,10	<0,014	<0,014		100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,00	6,6	6,6		100%	1	1	100%
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Foram efetuados 3 controlos na zona de abastecimento de S. Salvador, Sta. Maria, Sto. Ant. das Areias e Beirã e 1 controlo na zona de abastecimento de Pitaranha								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente:						18 de abril de 2017		

[Handwritten signature]