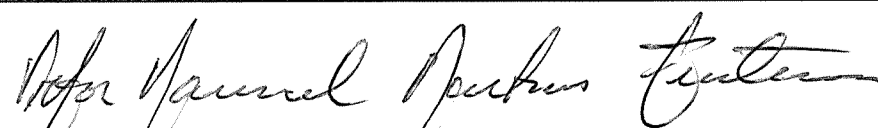



ENTIDADE GESTORA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PITARANHA E NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE S. SALVADOR, STA. MARIA, STO. ANT. DAS AREIAS E BEIRÃ DO CONCELHO DE MARVÃO					EDITAL n.º 3	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira dos consumidores, Maria Antónia Velez Cachaço na Zona de Pitaranha e na A Anta - Beirã, Centro de Saúde de Marvão - Marvão WC Piscinas - Santo António das Areias 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).							3º TRIMESTRE 2015 01 julho a 30 setembro	
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)	---	<0,1	0,6	---	---	4	4	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	4,4E+01	4,4E+01		100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,04	<0,04		100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	1	1	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	209	209		100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0		100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0	<2,0		100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,4		100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	2,5E+01	2,5E+01		100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	2,8	2,8		100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50				#DIV/0!			#DIV/0!
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,04	<0,04		100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	1,9	1,9		100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1		100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1		100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,4	<0,4		100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5				#DIV/0!			#DIV/0!
Arsénio (µg/L As)	10				#DIV/0!			#DIV/0!
Benzeno (µg/L)	1,0				#DIV/0!			#DIV/0!
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0014	<0,0014		100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0				#DIV/0!			#DIV/0!
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10				#DIV/0!			#DIV/0!
Cádmio (µg/L Cd)	5,0				#DIV/0!			#DIV/0!
Cálcio (mg/L Ca)	---	52	52	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<2	<2		100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50				#DIV/0!			#DIV/0!
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,005	0,005		100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50				#DIV/0!			#DIV/0!
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0				#DIV/0!			#DIV/0!
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	1,30E+02	1,30E+02	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0		100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5				#DIV/0!			#DIV/0!
Magnésio (mg/L Mg)	---	1	1	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1				#DIV/0!			#DIV/0!
Níquel (µg/L Ni)	20	<1,0	<1,0		100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10				#DIV/0!			#DIV/0!
Cloretos (mg/L Cl)	250				#DIV/0!			#DIV/0!
Sódio (mg/L Na)	200				#DIV/0!			#DIV/0!
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250				#DIV/0!			#DIV/0!
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal			---	---			#DIV/0!
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10				#DIV/0!			#DIV/0!
Tetracloroetano(µg/L)	---				---			#DIV/0!
Tricloroetano(µg/L)	---				---			#DIV/0!
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,011	<0,011		100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,003	<0,003	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0012	<0,0012	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,005	<0,005	---	---	1	1	100%
O Presidente:						30 de novembro de 2015		

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 3	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	32	32		#DIV/0!	1		100%
Clorofórmio(µg/L)	---	14	14	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	< 2,0	< 2,0	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	11	11	---	---	1	1	100%
Dibromochlorometano(µg/L)	---	7	7	---	---	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50				#DIV/0!			#DIV/0!
Clortolurão (µg/L)	0,10				#DIV/0!			#DIV/0!
Desetilterbutizazina (µg/L)	0,10				#DIV/0!			#DIV/0!
Terbutilazina (µg/L)	0,10				#DIV/0!			#DIV/0!
Dimetoato (µg/L)	0,10				#DIV/0!			#DIV/0!
Ometoato (µg/L)	0,10				#DIV/0!			#DIV/0!
Bentazona (pg/L)	0,10				#DIV/0!			#DIV/0!
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								
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas do Norte Alentejano)								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):								
O Presidente: 						30 de novembro de 2015		