




MUNICÍPIO DE
MARVÃO

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, Sr. António Velez Gonçalves na Zona de Pitaranha e Sr. José Domingos Velez Serra em Ranginha, Antiga Escola Primária nos Cabeçudos e no Centro de Saúde em Marvão 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).						1º TRIMESTRE 2016 1 janeiro a 31 de 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)	---	0,3	0,6	---	---	4	4	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	25	25		100%	1	1	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	0	---	---	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	<67	204		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%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,4	7,1		50%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200				#DIV/0!			#DIV/0!
Manganês (µg/L Mn)	50	3,7	15		100%	2	2	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4		100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5				#DIV/0!			#DIV/0!
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,1	1,9		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	0,5	0,6		100%	2	2	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 valor do PH tem a ver com as características da água bruta								
O Presidente: 						5 de abril de 2016		