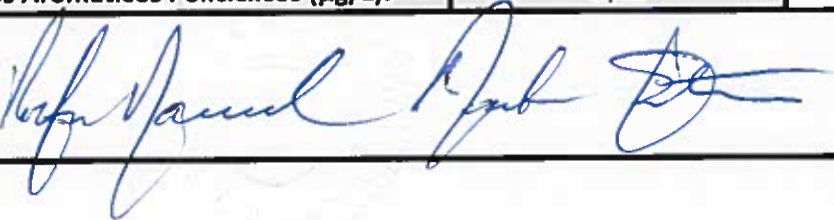



ENTIDADE GESTORA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PITARANHA E NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE S. SALVADOR, STA. MARIA, STO. ANT. DAS AREIAS E BEIRÃ DO CONCELHO DE MARVÃO					EDITAL n.º 2		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira dos consumidores, Sr. António Velez Gonçalves e WC publicos na Zona de Pitaranha, Sr. António Jorge da Conceição Reia na Zona de Porto Roque, Escola EBI da Ammaia - Portagem, Pastelaria "O Leque" - Beirã e no "Bar da Casa do Povo" Porto da Espada 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).						2º TRIMESTRE 2017 01 abril a 30 de junho		
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%	6	6	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0		100%	6	6	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	3,4	---	---	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	100		100%	4	4	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,04	<0,050		100%	4	4	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	4	---	---	4	4	100%
Número de colónias a 36 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	5	---	---	4	4	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<67	220		100%	4	4	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0		100%	4	4	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0	<5		100%	4	4	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,6	8,1		50%	4	4	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	20	20		100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<5	26		100%	4	4	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<4	<4		100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04		100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,3	3		100%	4	4	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1		100%	4	4	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1		100%	4	4	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,4		100%	4	4	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1		100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	1	1		100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,5	<0,5		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0018	<0,0018		100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2		100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,2	<0,2		100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	1,1	1,1	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1	<1		100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10		100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,009	0,009		100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<5	<5		100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,5	<0,5		100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	6,8	6,8	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0		100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,4	<0,4		100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,98	0,98	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,1	<0,1		100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2	<2		100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1	<1		100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	<8	<8		100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	5,9	5,9		100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<12	<12		100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<3,0	<3,0		100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<1,0	<1,0	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<2,0	<2,0	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,014	<0,014		100%	1	1	100%

O Presidente:



28 de julho de 2017

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	<7,0	<7,0		100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<2,0	<2,0	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<2,0	<2,0	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<1,0	<1,0	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<2,0	<2,0	---	---	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,050	<0,050		100%	1	1	100%
Desetilterbutizazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050		100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050		100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050		100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total	0,10	<0,10	<0,10		100%	1	1	100%
B - Total (Bq/L)	1	<0,16	<0,16	---	---	1	1	100%
A - Total (Bq/L)	0,1	0,03	0,03	---	---	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,00	177,0	177,0		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, 2 controlo na zona de abastecimento de Pitaranha e 1 controlo na zona de abastecimento de Porto Roque								
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 valor do PH tem a ver com as características da água bruta e no parecer do incumprimento pela ULSNA não representa risco directo para a saúde dos consumidores								
O Presidente:							28 de julho de 2017	