

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, Joaquina Pires Cesário e Carlos Pires Barrento na Zona de Pitarnha e Lar Nossa Senhora das Dores - Porto da Espada, Centro de Convívio de Barretos e Caetano Costa Lagarto - Alvarões 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 2015 01 abril a 30 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%	5	5	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0		100%	5	5	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	1,0	---	---	5	5	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	2,1E+01	8,5E+01		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	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	206		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	5,0	7,7		100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	7,6E+01	7,6E+01		100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	5	15		100%	2	2	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	<1,0	<1,0		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%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<2,0	<2,0		100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<2	<2		100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,5	<0,5		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0014	<0,0014		100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2		100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5	<5		100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<0,5	<0,5		100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	<6,0	<6,0	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	8	8		100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10		100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,6	0,6		100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<0,5	<0,5		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)	---	<17	<17	---	---	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)	---	0,9	0,9	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,25	<0,25		100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	9	9		100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1	<1		100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	8,1	8,1		100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	<10	<10		100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<12	<12		100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal			---	---			#DIV/0!
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	<0,011	<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%

Presidente:

António Alberto Salgueiro Vitorino

5 de agosto 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 2	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	1,4	1,4		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)	---	1,4	1,4	---	---	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%
Clortolurão (µg/L)	0,10	<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%
Dimetoato (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%
Bentazona (pg/L)	0,10	<0,050	<0,050		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 2 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: <i>António Alberto Salgueiro Vitorino</i>							5 de agosto de 2015	