


ENTIDADE GESTORA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SILVES DO CONCELHO DE ALBUFEIRA				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 do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						1º TRIMESTRE 2014 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	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	40	40	0	---	1	1	100%	
Amónio (mg/L NH ₃)	0,50	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	>300	>300	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	90	90	---	---	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	257	257	0	100%	1	1	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	---	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8,1	8,1	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	60	60	0	---	1	1	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%	
Nitratos ¹ (mg/L NO ₃)	50								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	1	1	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (µg/L Sb)	5								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	---								
Chumbo (µg/L Pb)	25								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (µg/L Cr)	50								
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---								
Enterococos (N/100 ml)	0								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	---								
Merúrio (µg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20								
Selénio (µg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10								
Tetracloroetano(µg/L)	---								
Tricloroetano(µg/L)	---								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---								
Trihalometanos - total (µg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)	---								
Bromofórmio(µg/L)	---								
Bromodiclorometano(µg/L)	---								
Dibromoclorometano(µg/L)	---								
Pesticidas - total (µg/L)	0,50								
Diurão (µg/L)	0,10								
Linurão (µg/L)	0,10								
Terbutilazina(µg/L)	0,10								
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10								
O presidente:								Data da publicação:	