

ENTIDADE GESTORA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO EM BAIXA - ZONA 2 DO CONCELHO DE ALBUFEIRA					EDITAL n.º 11		
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).						4º TRIMESTRE 2017 01 Outubro a 31 de Dezembro			
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		
Escherichia coli (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	0	0	0	—	0	0	—	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,5	0	0	0	—	0	0	—	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	—	—	0	0	—	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	—	—	0	0	—	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	0	0	0	—	0	0	—	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	—	0	0	—	
Cor (mg/L PtCo)	20	0	0	0	—	0	0	—	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	0	0	0	—	0	0	—	
Ferro (µg/L Fe)	200	0	0	0	—	0	0	—	
Manganês (µg/L Mn)	50	0	0	0	—	0	0	—	
Nitratos ¹ (mg/L NO ₃)	50	0	0	0	—	0	0	—	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	0	0	0	—	0	0	—	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	0	0	0	—	0	0	—	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	0	0	0	—	0	0	—	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	0	0	0	—	0	0	—	
Turvação (NTU)	4	0	0	0	—	0	0	—	
Antimónio (µg/L Sb)	5	0	0	0	—	0	0	—	
Arsénio (µg/L As)	10	0	0	0	—	0	0	—	
Benzeno (µg/L)	1,0	0	0	0	—	0	0	—	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	0	0	0	—	0	0	—	
Boro (mg/L B)	1,0	0	0	0	—	0	0	—	
Bromatos (µg/L BrO ₂)	10	0	0	0	—	0	0	—	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	0	0	0	—	0	0	—	
Cálcio (mg/L Ca)	—	0	0	—	—	0	0	—	
Chumbo (µg/L Pb)	25	0	0	0	—	0	0	—	
Cianetos (µg/L CN)	50	0	0	0	—	0	0	—	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0	0	0	—	0	0	—	
Crómio (µg/L Cr)	50	0	0	0	—	0	0	—	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	0	0	0	—	0	0	—	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	—	0	0	—	—	0	0	—	
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	—	0	0	—	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0	0	0	—	0	0	—	
Magnésio (mg/L Mg)	—	0	0	—	—	0	0	—	
Mercúrio (µg/L Hg)	1	0	0	0	—	0	0	—	
Níquel (µg/L Ni)	20	0	0	0	—	0	0	—	
Selénio (µg/L Se)	10	0	0	0	—	0	0	—	
Cloretos (mg/L Cl)	250	0	0	0	—	0	0	—	
Sódio (mg/L Na)	200	0	0	0	—	0	0	—	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	0	0	0	—	0	0	—	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	—	—	—	—	—	—	—	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	0	0	0	—	0	0	—	
Tetracloroetano(µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	—	
Tricloroetano(µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	—	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	0	0	—	—	0	0	—	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	0	0	0	—	0	0	—	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	0	0	0	—	0	0	—	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	0	0	0	—	0	0	—	
Indeno[1,2,3-cd]pireno(µg/L)	—	0	0	0	—	0	0	—	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	0	0	0	—	0	0	—	
Clorofórmio(µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	—	
Bromofórmio(µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	—	
Bromodichlorometano(µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	—	
Dibromoclorometano(µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	—	
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	0	0	0	—	0	0	—	
Diurão (µg/L)	0,10	0	0	0	—	0	0	—	
Linurão (µg/L)	0,10	0	0	0	—	0	0	—	
Terbutilazina(µg/L)	0,10	0	0	0	—	0	0	—	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	0	0	0	—	0	0	—	
Alfa Total (Bq/L)	0,10	0	0	0	—	0	0	—	
Beta Total (Bq/L)	1,00	0	0	0	—	0	0	—	
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10	0	0	0	—	0	0	—	
Radão (Bq/L)	500	0	0	0	—	0	0	—	

O presidente:



Data da publicação:

02.02.2018