

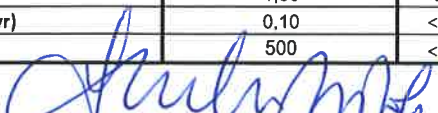
ENTIDADE GESTORA

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO EM BAIXA - ZONA 2 DO CONCELHO DE ALBUFEIRA

EDITAL nº 5

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo DL nº152/17 de 07/12/2017, 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).

2º TRIMESTRE 2018
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		
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	16	1	50%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,7	0,7	---	---	2	2	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	85	85	0	100%	1	1	100%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	1	1	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	12	12	---	---	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	730	730	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	33	33	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	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	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (µg/L Sb)	5	<3,5	<3,5	0	100%	1	1	100%	
Arsénio (µg/L As)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%	
Boro (mg/L B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/L Ca)	---	96	96	---	---	1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%	
Crómio (µg/L Cr)	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	380	380	---	---	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	---	35	35	---	---	1	1	100%	
Mercúrio (µg/L Hg)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Selénio (µg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Cloreto (mg/L Cl)	250	80	80	0	100%	1	1	100%	
Sódio (mg/L Na)	200	49	49	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	32	32	0	100%	1	1	100%	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	---	---	---	---	---	---	---	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	3	3	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano(µg/L)	---	3	3	---	---	1	1	100%	
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio(µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%	
Bromofórmio(µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%	
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%	
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100%	
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%	
Dlurão (µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina(µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%	
Alfa Total (Bq/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%	
Beta Total (Bq/L)	1,00	<0,100	<0,100	0	100%	1	1	100%	
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Radão (Bq/L)	500	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%	
O presidente:							Data da publicação:		