CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO GOLFE DO MONTADO DO CONCELHO DE PALMELA							3º TRIMESTRE 2020	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº152/2017, de 7 de dezembro, 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).								01 de Julho a 30 de Setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007, incluindo alterações introduzidas pelo DL 152/2017)	Valores obtidos				N.º Análises (PCQA)			
		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	% Análises Realizadas	
Desinfetante residual (mg/L)		0,3	0,4	0	100%	3	3	100%	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500								
Cor (mg/L PtCo)	20								
Turvação (NTU)	4								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (µg/L As)	10								
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50								
Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄)	0,50								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Boro (mg/L B)	1,0								
Cianetos (µg/L CN)	50								

Crómio (μg/L Cr)	50	 	 	 	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	 	 	 	
Manganês (µg/L Mn)	50	 	 	 	
Mercúrio (µg/L Hg)	1	 	 	 	
Cálcio (mg/L Ca)		 	 	 	
Níquel (µg/L Ni)	20	 	 	 	
Magnésio (mg/L Mg)		 	 	 	
Alumínio (µg/L Al)	200	 	 	 	
Ferro (µg/L Fe)	200	 	 	 	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	 	 	 	
Cloretos (mg/L Cl)	250	 	 	 	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	 	 	 	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	 	 	 	
Chumbo (µg/L Pb)	10	 	 	 	
Sódio (mg/L Na)	200	 	 	 	
Bromatos (μg/L BrO ₃)	10	 	 	 	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	 	 	 	
Dureza total (mg/L CaCO3)		 	 	 	
Selénio (µg/L Se)	10	 	 	 	
Pesticidas					
Bentazona (µg/L)	0,10	 	 	 	
Alacloro (μg/L)	0,10	 	 	 	
Clorpirifos (µg/L)		 	 	 	
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,10	 	 	 	
Diurão (µg/L)		 	 	 	
Imidaclopride (µg/L)		 	 	 	
Metalaxil (µq/L)	0,10	 	 	 	
Terbutilazina (μg/L)	0,10	 	 	 	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	 	 	 	
Desetil-simazina (µg/L)		 	 	 	
Simazina (µg/L)		 	 	 	
COV		 	 	 	
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0	 	 	 	
Benzeno (µg/L)	1,0	 	 	 	

Bromodiclorometano(µg/L)								
Bromofórmio(µg/L)								
Clorofórmio(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tricloroeteno(μg/L)								
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Tetracloroeteno(μg/L)								
НАР								
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
rbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10							
Radiológicos								
Alpha total (Bq/L)	0,10							
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,10							
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: GOLFE DO MONTADO								
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (CM PALMELA)								
O presidente: (nome e assinatura)						Data da publicitação:		