CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO: QUINTA DO ANJO / CABANAS DO CONCELHO DE PALMELA							2º TRIMESTRE 2019	
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 Abril a 30 de Junho	
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	0,5	0		5	5	100%	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	5	5	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	5	5	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,9	7,4	0	100%	3	3	100%	
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	180	220	0	100%	3	3	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	3	3	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	100%	3	3	100%	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200								
Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄)	0,50								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
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)	10	 	 	 	
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 CaCO3)		 	 	 	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	 	 	 	
Magnésio (mg/L Mg)		 	 	 	
Mercúrio (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	 	 	 	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	 	 	 	
Tetracloroeteno(µg/L)		 	 	 	
Tricloroeteno(µg/L)		 	 	 	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	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	 	 	 	
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,10	 	 	 	

Alacloro (µg/L)	0,10							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)								
Dirurão (µg/L)								
Metalaxil (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)								
Simazina (µg/L)								
Desetilsimazina (µg/L)								
Radão (Bq/L)	500,00							
Alpha total (Bq/L)	0,10							
Beta total (Bq/L)	1,00							
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,10							
IOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: QUINTA DO ANJO / CABANAS								
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (CM PALMELA)								
D presidente: (nome e assinatura)						Data da publicitação:		