CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO: GÂMBIA 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	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos				N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007, incluindo alterações introduzidas pelo DL 152/2017)	incluindo alterações introduzidas pelo DL Mínimo Máximo Superiores VP do	% Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas				
Desinfetante residual (mg/L)		0,2	0,6	0	100%	2	2	100%	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	18	18	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	31	31	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	210	210	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (μg/L Al)	200								
Azoto Amoniacal (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50								
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								

Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	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 BrO₃)	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 SO₄)	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)		 	 	 	

		1				-		
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							
Radão (Bq/L)	500,00							
Alpha total (Bq/L)	0,10							
Beta total (Bq/L)	1,00							
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,10							
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: GÂMBIA								
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Ág. do Sado SA)								
O presidente: (nome e assinatura)					Data da publicitação:			