CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO: GÂMBIA DO CONCELHO DE PALMELA							2º TRIMESTRE 2021	
Em conformidade com o Decreto-Lei dezembro, procedeu-se à verificação da consumidor, segundo o Programa de	01 de Abril a 30 de Junho								
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos				N.º Anális	es (PCQA)		
	fixado no DL 306/2007, incluindo alterações introduzidas pelo DL 152/2017)	Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	% Análises Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)		0,4	0,4	0	100%	2	2	100%	
Alumínio (µg/LAI)	200								
Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄)	0,50								
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
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								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
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)		 	 	 	
Enterococos (N/100 mL)	0	 	 	 	
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) Desetil-terbutilazina (µg/L) Alacloro (µg/L) Bentazona (µg/L)	 0,50 0,10 0,10 0,10 0,10	 		 	 	 			
Pesticidas – total (μg/L) Desetil-terbutilazina (μg/L) Alacloro (μg/L)	0,50 0,10 0,10								
Desetil-terbutilazina (μg/L) Alacloro (μg/L)	0,10 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)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
O presidente: (nome e assinatura)						Data da publicitação:			