CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE BARRA CHEIA DO CONCELHO DE PALMELA							2º TRIMESTRE 2021	
Em conformidade com o Decreto-Lei	n.º 306/2007, de 27 de	e agosto,	procede	u-se à verifica	ção da qualidad	le da água			
•	es periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da							01 de Abril a 30 de Junho	
Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		%	
		Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)		0,4	0,4	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200								
Azoto Amoniacal (mg/L NH <sub>4</sub> )	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 <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								
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 BrO <sub>3</sub> )	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 <sub>4</sub> )	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)		 	 	 	
Radão (Bq/L)	100	 	 	 	
Alpha total (Bq/L)	0,1	 	 	 	
Beta total (Bq/L)	1	 	 	 	

Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,10								
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: BARRA CHEIA									
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (CM BARREIRO )									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):									
D presidente: (nome e assinatura)						Data da publicitação:			