CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUAS DE MOURA DO CONCELHO DE PALMELA						1º 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 Janeiro a 31 de Março	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos				N.º Análises (PCQA)			
Parâmetro (unidades)	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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Desinfetante residual (mg/L)		0,3	0,4			3	3	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	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500	180	180	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%	
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 $O_2$ )	5								
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%	
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
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	0	0	0	100%	1	1	100%
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 (µg/L):	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								
Radão (Bq/L)	500								
Alpha total (Bq/L)	0,1								
Beta total (Bq/L)	1								
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,10								
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ÁGUAS DE MOURA									
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (CMPalmela)									
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): O incumprimento não se confirmou na repetição das análises.									
O presidente: (nome e assinatura)						Data da publicitação:			