CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO PONTO DE ENTREGA DO PENTEADO,NO CONCELHO DE PALMELA						2º TRIMESTRE 2020	
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 Abril a 30 Junho	
Parâmetro (unidades)		Valores obtidos				N.º Anális	es (PCQA)	
	Valor Paramétrico (VP) 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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,3	0,3	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	N/D	8		100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	N/D	5		100%	1	1	100%
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
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	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):	80							

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: PENTE NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela en Informação complementar relativa à averiguação das	tidade gestora em alta		ausas e med	idas correctivas)	:	
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,10	 				 
Beta total (Bq/L)	1	 				 
Alpha total (Bq/L)	0,1	 				 
Radão (Bq/L)	500	 				 
Terbutilazina (μg/L)		 				 
Bentazona (μg/L)		 				 
Alacloro (μg/L)		 				 
Desetil-terbutilazina (µg/L)	•	 				 
Pesticidas – total (μg/L)	0,50	 				 
Dibromoclorometano(µg/L)		 				 
Bromodiclorometano(µg/L)		 				 
Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)		 				 