CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ASSEICEIRA-FORNINHO DO CONCELHO DE PALMELA							4º 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).								1 de Outubro a 31 de Dezembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007, incluindo alterações introduzidas pelo DL 152/2017	Valores obtidos				N.º Anális	es (PCQA)		
		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	% Análises Realizadas	
Desinfetante residual (mg/L)		0,2	0,3	0	100%	2	2	100%	
<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%	
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	N/D	N/D	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	N/D	N/D	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,3	6,3	1	0%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	223	223	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50								
Azoto Amoniacal (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Boro (mg/L B)	1,0								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Crómio (µg/L Cr)	50								

Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	 	 	 	
Manganês (µg/L Mn)	50	 	 	 	
Mercúrio (µg/L Hg)	1	 	 	 	
Cálcio (mg/L Ca)		 	 	 	
Níquel (μg/L Ni)	20	 	 	 	
Magnésio (mg/L Mg)		 	 	 	
Alumínio (µg/L Al)	200	 	 	 	
Ferro (µg/L Fe)	200	 	 	 	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	 	 	 	
Cloretos (mg/L Cl)	250	 	 	 	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	 	 	 	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	 	 	 	
Chumbo (µg/L Pb)	10	 	 	 	
Sódio (mg/L Na)	200	 	 	 	
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	 	 	 	
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	 	 	 	
Dureza total (mg/L CaCO3)		 	 	 	
Selénio (µg/L Se)	10	 	 	 	
Pesticidas					
Bentazona (µg/L)	0,10	 	 	 	
Alacloro (µg/L)		 	 	 	
Clorpirifos (µg/L)		 	 	 	
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,10	 	 	 	
Diurão (µg/L)		 	 	 	
Imidaclopride (µg/L)		 	 	 	
Metalaxil (μq/L)	0,10	 	 	 	
Terbutilazina (μg/L)	0,10	 	 	 	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	 	 	 	
Desetil-simazina (µg/L)		 	 	 	
Simazina (µg/L)		 	 	 	
COV		 	 	 	
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0	 	 	 	
Benzeno (µg/L)	1,0	 	 	 	
Bromodiclorometano(µg/L)		 	 	 	
Bromofórmio(µg/L)		 	 	 	

O presidente: (nome e assinatura)						Data da publicitação:		
preocupação do ponto de vista da qualidade da água para abastecimento humano								
para não fazer correção de pH. Assim, valores de pH abaixo dos 6,5 devem ser registados como incumprimento mas não constituem qualquer								
em incumprimento real uma vez que é reflexo das características hidrogeológicas da água e uma vez que a CMP obteve parecer favorável da ARS-LVT								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): O valor de pH não se traduz								
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (CM PALMELA )								
NOTA 1: Zonas de abastecimento contr	oladas: ASSEICEIRA / FOI	RNINHO						
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,10							
Alpha total (Bq/L)	0,10							
Radiológicos								
bonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Benzo(ghi)perileno (μg/L)								
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,010							
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)								
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
НАР								
Tetracloroeteno(µg/L)								
Trihalometanos - total (µg/L):								
Tricloroeteno(µg/L)								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):								
Dibromoclorometano(µg/L)								
Clorofórmio(µg/L)								