CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO GOLFE DO MONTADO DO CONCELHO DE PALMELA							4º TRIMESTRE 2021	
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 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	
<i>Escherichia coli</i> (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	0	100%	3	3	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%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,9	6	0	100%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	169	171	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	35	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	20	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Antimónio (μg/L Sb)	5								
Arsénio (μg/L As)	10								
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50								
Azoto Amoniacal (mg/L NH_4)	0,50								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Boro (mg/L B)	1,0								
Cianetos (µg/L CN)	50								

Crómio (µg/L Cr)	50							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	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 BrO3)	10							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Dureza total (mg/L CaCO3)								
Selénio (µg/L Se)	10							
Pesticidas								
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)	0,10							
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							
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)								
Clorofórmio(µg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L):	10							
Tricloroeteno(µg/L)								
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Tetracloroeteno(µg/L)								
НАР								
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)								
rbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Radiológicos								
Radão (Bq/L)	500							
Alpha total (Bq/L)	0,10							
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,10							
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: GOLFE DO MONTADO								
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (CM PALMELA) Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): O valor de pH não se traduz em incumprimento real uma vez que é reflexo das características hidrogeológicas da água. A CMP obteve parecer favorável da ARS-LVT para não fazer correção de pH. Assim, valores de pH abaixo dos 6,5 devem ser registados como incumprimento mas não constituem qualquer preocupação do ponto de vista da qualidade da água para abastecimento humano								

O presidente: (nome e assinatura)

Data da publicitação: