CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE PALMELA	
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).		1º TRIMESTRE 2018 01 janeiro a 31 março

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007, incluindo alterações introduzidas pelo DL 152/2017)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	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	0,5	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200			0		0	0	
Amónio (mg/L NH_4)	0,50	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	nd	nd	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	nd	nd	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	220	220	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0			0		0	0	
Cor (mg/L PtCo)	20	8,6	8,6	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200			0		0	0	
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos[2] (mg/L NO_3)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO_2)	0,5			0		0	0	
Oxidabilidade (mg/L O_2)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
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 BrO_3)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---			---	---			
Chumbo (µg/L Pb)	10			0				
Cianetos (µg/L CN)	50			0				
Cobre (mg/L Cu)	2,0			0				
Crómio (µg/L Cr)	50			0				
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0			0				
Dureza total (mg/L CaCO3)	---			---	---			
Enterococos (N/100 mL)	0			0				
Fluoretos (mg/L F)	1,5			0				
Magnésio (mg/L Mg)	---			---	---			
Mercúrio (µg/L Hg)	1			0				
Níquel (µg/L Ni)	20			0				
Selénio (µg/L Se)	10			0				
Cloretos (mg/L Cl)	250			0				
Sódio (mg/L Na)	200			0				
Sulfatos (mg/L SO_4)	250			0				
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal			---	---	0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L)	10			0		---	---	---
Tetracloroeteno(µg/L)	---			---	---			
Tricloroeteno(µg/L)	---			---	---			
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclico	0,10			0		---	---	---
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			0		---	---	---
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			
Pesticidas – total (µg/L)	0,50			0		0	0	
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,10			0		0	0	

Alacloro (µg/L)	0,10			0		0	0	
Bentazona (µg/L)	0,10			0		0	0	
Terbutilazina (µg/L)	0,10			0		0	0	
Radão (Bq/L)	500,00							
Alpha total (Bq/L)	0,10							
Beta total (Bq/L)	1,00							
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,10							

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: NUCLEOS RURAIS

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 presidente: (nome e assinatura)	**Data da publicitação:**