CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO: PALMELA DO CONCELHO DE PALMELA							4º TRIMESTRE 2020	
Em conformidade com o Decreto-Lei n. procedeu-se à verificação da qualidad segundo o Programa de Control	de da água da rede públic	ca, atravé	s de anális	ses periódicas r	na torneira do cor	nsumidor,	1 de Out	ubro a 31 de zembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007, incluindo alterações introduzidas pelo DL 152/2017)	Valores obtidos				N.º Análises (PCQA)			
		Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	% Análises Realizadas	
Desinfetante residual (mg/L)		0,5	0,7	0	100%	6	6	100%	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	5	5	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	5	5	100%	
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	N/D	25	0	100%	5	5	100%	
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	N/D	15	0	100%	5	5	100%	
oH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	7,8	1	80%	5	5	100%	
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	434	459	0	100%	5	5	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	5	5	100%	
Гurvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	5	5	100%	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	5	5	100%	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	5	5	100%	
Antimónio (μg/L Sb)	5								
11 62 7									

50

0,50

0,5

1,0

50

50

5 50 ---

Nitratos² (mg/L NO₃)

Nitritos (mg/L NO₂)

Cianetos (µg/L CN)

Oxidabilidade (mg/L O₂)

Manganês (μg/L Mn)

Crómio (µg/L Cr)

Boro (mg/L B)

Azoto Amoniacal (mg/L NH₄)

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 ₃)	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							
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							
	1,0							
Benzeno (μg/L) Bromodiclorometano(μg/L) Bromofórmio(μg/L)	1,0 							
Benzeno (μg/L) Bromodiclorometano(μg/L) Bromofórmio(μg/L) Clorofórmio(μg/L)	1,0 							
Benzeno (μg/L) Bromodiclorometano(μg/L) Bromofórmio(μg/L)	1,0 							

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)		 		 	
bonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L):	0,10	 		 	
Radiológicos		 		 	
Alpha total (Bq/L)	0,10	 		 	
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,10	 		 	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: PALMELA

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (CMPalmela)

O presidente: (nome e assinatura)

Data da publicitação: