CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE BISCAIA / BREJOS DO ASSA DO CONCELHO DE PALMELA

4º TRIMI

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 Outi Dez

	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos				N.º Análises (PCQA)	
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007, incluindo alterações introduzidas pelo DL 152/2017)	Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas
Desinfetante residual (mg/L)		0,5	0,6	0	100%	6	6
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	N/D	17	0	100%	2	2
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	N/D	18	0	100%	2	2
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7,6	0	100%	2	2
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500	228	230	0	100%	2	2
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2
Turvação (NTU)	4	<0,7	0,9	0	100%	2	2
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	2	2
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	2	2
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 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
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)							
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)	-	 	 	
HAP		 	 	
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)		 	 	
Hidrocarbonetos 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: BISCAIA/BREJOS DO ASSA

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

O presidente: (nome e assinatura)

Data da publicitação:

ESTRE 2020

ıbro a 31 de embro

% Análises Realizadas				
100%				
100%				
100%				
100%				
100%				
100%				
100%				
100%				
100%				
100%				
100%				
100%				
100%				

100%
