

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					3º TRIMESTRE 2022		
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 Julho a 30 de Setembro		
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		
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,9	0	100%	5	5	100%	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	5	5	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	5	5	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0								
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100%	2	2	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100%	2	2	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,7	7	0	100%	2	2	100%	
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	237	234	0	100%	2	2	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%	
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Cálcio (mg/L Ca)	---								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Mercurio (µg/L Hg)	1								
Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄)	0,50								
Alumínio (µg/L Al)	200								
Crómio (µg/L Cr)	50								
Antimónio (µg/L Sb)	5								
Arsénio (µg/L As)	10								
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	2	2	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	2	2	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	---								
Sódio (mg/L Na)	200								
Boro (mg/L B)	1,0								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Selénio (µg/L Se)	10								
Chumbo (µg/L Pb)	10								
COV									
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0								
Clorofórmio(µg/L)	---								
Bromodichlorometano(µg/L)	---								
Dibromoclorometano(µg/L)	---								
Bromofórmio(µg/L)	---								
Tricloroetano(µg/L)	---								
Trihalometanos - total (µg/L)	100								
Tetracloroetano(µg/L)	---								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10								
HPA	0,100								
Benzeno (µg/L)	1,0								
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)	---								
Pesticidas									
Pesticidas Totais) (µg/L)	-								
Bentazona (µg/L)	0,10								
Clorpirifos(µg/L)									
Metalaxil(µg/L)									
Alacloro (µg/L)	0,10								
Diurão(µg/L)									
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,10								
Terbutilazina (µg/L)	0,10								
Imidaclopride (µg/L)	-								
Simazina (µg/L)	-								
Desetilsimazina (µg/L)	-								
Radiológicos									
Radão (Bq/L)	500								
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,1								
Alpha total (Bq/L)	0,1								

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 publicação: