

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE BARRA CHEIA DO CONCELHO DE PALMELA					3º TRIMESTRE 2019		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,3	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄)	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	180	180	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20	4	4	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	6,6	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<0,1	<0,1	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 ($\mu\text{g/L BrO}_3$)	10							
Cádmio ($\mu\text{g/L Cd}$)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo ($\mu\text{g/L Pb}$)	10							
Cianetos ($\mu\text{g/L CN}$)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crômio ($\mu\text{g/L Cr}$)	50							
1,2 - dicloroetano ($\mu\text{g/L}$)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO_3)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Merúrio ($\mu\text{g/L Hg}$)	1							
Níquel ($\mu\text{g/L Ni}$)	20							
Selênio ($\mu\text{g/L Se}$)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO_4)	250							
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal							
Tetracloroetano e Tricloroetano ($\mu\text{g/L}$):	10							
Tetracloroetano($\mu\text{g/L}$)	---							
Tricloroetano($\mu\text{g/L}$)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10							
Benzo(b)fluoranteno ($\mu\text{g/L}$)	---							
Benzo(k)fluoranteno ($\mu\text{g/L}$)	---							
Benzo(ghi)perileno ($\mu\text{g/L}$)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno($\mu\text{g/L}$)	---							
Trihalometanos - total ($\mu\text{g/L}$):	100							
Clorofórmio($\mu\text{g/L}$)	---							
Bromofórmio($\mu\text{g/L}$)	---							
Bromodiclorometano($\mu\text{g/L}$)	---							
Dibromoclorometano($\mu\text{g/L}$)	---							
Radão (Bq/L)	100							
Alpha total (Bq/L)	0,1							
Beta total (Bq/L)	1							

Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,10							
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: BARRA CHEIA								
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (CM BARREIRO)								
							Data da publicação:	