

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE BARRA CHEIA DO CONCELHO DE PALMELA					4º 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 Outubro a 31 de Dezembro		
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%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,5	0	100%	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Azoto Amoniacal (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
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 ( $\text{mg/L Ca}$ )	---							
Chumbo ( $\mu\text{g/L Pb}$ )	10							
Cianetos ( $\mu\text{g/L CN}$ )	50							
Cobre ( $\text{mg/L Cu}$ )	2,0							
Crômio ( $\mu\text{g/L Cr}$ )	50							
1,2 – dicloroetano ( $\mu\text{g/L}$ )	3,0							
Dureza total ( $\text{mg/L CaCO}_3$ )	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos ( $\text{mg/L F}$ )	1,5							
Magnésio ( $\text{mg/L Mg}$ )	---							
Mercúrio ( $\mu\text{g/L Hg}$ )	1							
Níquel ( $\mu\text{g/L Ni}$ )	20							
Selênio ( $\mu\text{g/L Se}$ )	10							
Cloretos ( $\text{mg/L Cl}$ )	250							
Sódio ( $\text{mg/L Na}$ )	200							
Sulfatos ( $\text{mg/L SO}_4$ )	250							
Carbono Orgânico Total ( $\text{mg/L C}$ )	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:	