

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO LAGOÍNHA DO CONCELHO DE PALMELA					3º TRIMESTRE 2019		
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)	---	0,2	0,4	0	100%	3	3	100%
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
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%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Crómio (µg/L Cr)	50							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Boro (mg/L B)	1,0							
Cor (mg/L PtCo)	20	8,7	8,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	200	200	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50							

Ferro ( $\mu\text{g/L Fe}$ )	200							
Sulfatos ( $\text{mg/L SO}_4$ )	250							
Oxidabilidade ( $\text{mg/L O}_2$ )	5							
Azoto Amoniacal ( $\text{mg/L NH}_4$ )	0,50							
Cálcio ( $\text{mg/L Ca}$ )	---							
Alumínio ( $\mu\text{g/L Al}$ )	200							
Cloretos ( $\text{mg/L Cl}$ )	250							
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Bromatos ( $\mu\text{g/L BrO}_3$ )	10							
Magnésio ( $\text{mg/L Mg}$ )	---							
Sódio ( $\text{mg/L Na}$ )	200							
Dureza total ( $\text{mg/L CaCO}_3$ )	---							
Selénio ( $\mu\text{g/L Se}$ )	10							
Cádmio ( $\mu\text{g/L Cd}$ )	5,0							
Cobre ( $\text{mg/L Cu}$ )	2,0							
Chumbo ( $\mu\text{g/L Pb}$ )	10							
<b>Pesticidas</b>								
Alacloro ( $\mu\text{g/L}$ )	0,10							
Clorpirifos ( $\mu\text{g/L}$ )	0,10							
Desetil-terbutilazina ( $\mu\text{g/L}$ )	0,10							
Diurão ( $\mu\text{g/L}$ )	---							
Imidaclopride ( $\mu\text{g/L}$ )	0,10							
Metalaxil ( $\mu\text{g/L}$ )	0,10							
Pesticidas – total ( $\mu\text{g/L}$ )	0,50							
Terbutilazina ( $\mu\text{g/L}$ )	0,10							
Desetil Simazina ( $\mu\text{g/L}$ )	0,10							
Desetil Simazina ( $\mu\text{g/L}$ )	0,10							
Bentazona ( $\mu\text{g/L}$ )	0,10							
<b>COV</b>								
1,2 – dicloroetano ( $\mu\text{g/L}$ )	3,0							
Benzeno ( $\mu\text{g/L}$ )	1,0							
Bromodiclorometano( $\mu\text{g/L}$ )	---							
Bromofórmio( $\mu\text{g/L}$ )	---							

Clorofórmio(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Tetracloroeteno(µg/L)	---							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tricloroeteno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
<b>Radiológicos</b>								
Alpha total (Bq/L)	0,10							
Beta total (Bq/L)	1,00							
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,10							
Radão (Bq/L)	500,00							
<b>NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: identificar quais LAGOÍNHA</b>								
<b>NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (CM PALMELA)</b>								
<b>O presidente: (nome e assinatura)</b>							<b>Data da publicação:</b>	