CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO LAGOÍNHA DO CONCELHO DE PALMELA	3º TRIMESTRE 2023
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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,3	0,5	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500							
Cor (mg/L PtCo)	20							
Turvação (NTU)	4							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
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							
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							
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)	---							
arbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Radiológicos								
Radão (Bq/L)	500							
Alpha total (Bq/L)	0,10							
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,10							

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: LAGOINHA

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