CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO: VILA AMÉLIA DO CONCELHO DE PALMELA	1º 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 Janeiro a 31 de Março

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%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,5	0	100%	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Azoto Amoniacal (mg/L NH_4)	0,50							
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cor (mg/L PtCo)	20							
	≥6,5 e ≤9							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitritos (mg/L NO_2)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O_2)	5							
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
Dureza total (mg/L CaCO3)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)	---							
Bromofórmio(µg/L)	---							
Bromodiclorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Radão (Bq/L)	500							

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas:VILA AMÉLIA

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):