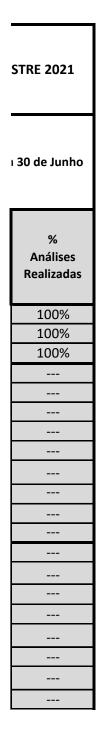
CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ALDEIA NOVA DA AROEIRA DO CONCELHO DE PALMELA					2º TRIME	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à 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 Abril a	
	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos				N.º Anális	ses (PCQA)
Parâmetro (unidades)	fixado no DL 306/2007, incluindo alterações introduzidas pelo DL 152/2017)	Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas
Desinfetante residual (mg/L)		0,3	0,3	0	100%	1	1
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1
Enterococos (N/100 mL)	0						
Clostridium perfringens (N/100ml)	0						
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal						
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal						
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9						
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50						
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5						
Condutividade (μS/cm a 20ºC)	2500						
Turvação (NTU)	4						
Cloretos (mg/L Cl)	250						
Fluoretos (mg/L F)	1,5						
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250						
Cálcio (mg/L Ca)							
Cianetos (µg/L CN)	50						
Mercúrio (μg/L Hg)	1						
Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄)	0,50						
Alumínio (μg/L Al)	200						

Crómio (µg/L Cr)	50	 	 	
Antimónio (µg/L Sb)	5	 	 	
Arsénio (μg/L As)	10	 	 	
Cor (mg/L PtCo)	20	 	 	
Níquel (µg/L Ni)	20	 	 	
Ferro (µg/L Fe)	200	 	 	
Manganês (µg/L Mn)	50	 	 	
Dureza total (mg/L CaCO3)		 	 	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	 	 	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	 	 	
Bromatos (µg/L BrO₃)	10	 	 	
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	 	 	
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	 	 	
Magnésio (mg/L Mg)		 	 	
Sódio (mg/L Na)	200	 	 	
Boro (mg/L B)	1,0	 	 	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	 	 	
Selénio (μg/L Se)	10	 	 	
Chumbo (μg/L Pb)	10	 	 	
COV		 	 	
1,2 – dicloroetano (μg/L)	3,0	 	 	
Clorofórmio(µg/L)		 	 	
Bromodiclorometano(µg/L)		 	 	
Dibromoclorometano(µg/L)		 	 	
Bromofórmio(µg/L)		 	 	
Tricloroeteno(µg/L)		 	 	
Trihalometanos - total (μg/L)	100	 	 	
Tetracloroeteno(μg/L)		 	 	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (μg/L)	10	 	 	
НРА	0,100	 	 	
Benzeno (μg/L)		 	 	
Benzo(b)fluoranteno (μg/L)		 	 	
Benzo(k)fluoranteno (μg/L)		 	 	
Benzo(a)pireno (μg/L)		 	 	
Benzo(ghi)perileno (μg/L)		 	 	

Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)							
Pesticidas							
Bentazona (μg/L)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	1	1
Clorpirifos(µg/L)		<0,03	<0,03	0	100%	1	1
Metalaxil(µg/L)							
Alacloro (μg/L)	0,10						
Diurão(µg/L)							
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,10						
Terbutilazina (μg/L)	0,10						
Imidaclopride (μg/L)	-	<0,05	<0,05	0	100%	1	1
Simazina (μg/L)	-						
Desetilsimazina (μg/L)	-						
Radiológicos							
Radão (Bq/L)	500						
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,1						
Alpha total (Bq/L)	0,1						
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ALDEI	A NOVA DA AROEIRA						
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela en	tidade gestora em alta (CM PALM	ELA)				
Informação complementar relativa à averiguação da	s situações de incumprin	nento dos	VP (caus	as e medidas co	orrectivas):		
O presidente: (nome e assinatura)	- '		-			Data da pul	olicitação:



100%
100%
100%