

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					4º 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 Outubro a 31 de Dezembro		
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)	---	0,3	0,3	0	100%	2	2	100%
<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%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	3	3	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7	7	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	440	440	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄)	0,50							
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
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%
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Chumbo (µg/L Pb)	10							
Pesticidas								
Bentazona (µg/L)	0,10							
Clorpirifos (µg/L)	-							
Metalaxil (µg/L)	0,10							
Alacloro (µg/L)	-							
Diurão (µg/L)	-							
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,10							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
Simazina (µg/L)	-							
Desetilsimazina (µg/L)	-							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	-							
Radiológicos								
Alpha total (Bq/L)	0,1							
Beta total (Bq/L)	1							
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,1							
Radão (Bq/L)	500							
NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ALDEIA NOVA DA AROEIRA								
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (CM PALMELA)								
O presidente: (nome e assinatura)						Data da publicação:		