CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO[1] DO CONCELHO DE PALMELA	EDITAL n.º 3/2015
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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).		3º TRIMESTRE 2015 01 julho a 30 setembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,3	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200			0				
Amónio (mg/L NH_4)	0,50			0				
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			0				
Clostridium perfringens (N/100ml)	0			0				
Cor (mg/L PtCo)	20			0				
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9			0				
Ferro (µg/L Fe)	200			0				
Manganês (µg/L Mn)	50			0				
Nitratos[2] (mg/L NO_3)	50			0				
Nitritos (mg/L NO_2)	0,5			0				
Oxidabilidade (mg/L O_2)	5			0				
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3			0				
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3			0				
Turvação (NTU)	4			0				
Antimónio (µg/L Sb)	5			0				
Arsénio (µg/L As)	10			0				
Benzeno (µg/L)	1,0			0				
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010			0				
Boro (mg/L B)	1,0			0				
Bromatos (µg/L BrO_3)	10			0				
Cádmio (µg/L Cd)	5,0			0				
Cálcio (mg/L Ca)	---			---	---			

Chumbo (µg/L Pb)	10			0				
Cianetos (µg/L CN)	50			0				
Cobre (mg/L Cu)	2,0			0				
Crómio (µg/L Cr)	50			0				
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0			0				
Dureza total (mg/L CaCO3)	---			---	---			
Enterococos (N/100 mL)	0			0				
Fluoretos (mg/L F)	1,5			0				
Magnésio (mg/L Mg)	---			---	---			
Mercúrio (µg/L Hg)	1			0				
Níquel (µg/L Ni)	20			0				
Selénio (µg/L Se)	10			0				
Cloretos (mg/L Cl)	250			0				
Sódio (mg/L Na)	200			0				
Sulfatos (mg/L SO_4)	250			0				
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal			---	---			
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10			0		---	---	---
Tetracloroeteno(µg/L)	---			---	---			
Tricloroeteno(µg/L)	---			---	---			
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10			0		---	---	---
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			0		---	---	---
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---			
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ALDEIA NOVA DA AROEIRA

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

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

O presidente: (nome e assinatura)	**Data da publicitação:**