

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 TRIMESTRE 2020		
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 30 de Junho		
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	
<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%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,5	---	---	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	---	---	---
Azoto Amoniacal (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	---	---	---	---	---	---	---
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N/D	N/D	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	N/D	N/D	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	277	277	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	---	---	---	---	---	---	---
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,2	6,2	1	0%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---	---	---	---	---	---	---
Manganês (µg/L Mn)	50	---	---	---	---	---	---	---
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	---	---	---	---	---	---	---
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	---	---	---	---	---	---	---
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	---	---	---	---	---	---	---
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	---	---	---	---	---	---	---



Dibromoclorometano(µg/L)	---	---	---	---	---	---	---	---
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	---	---	---	---	---	---	---
Desetil-terbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Alacloro (µg/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Bentazona (µg/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Terbutilazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Radão (Bq/L)	500,00	---	---	---	---	---	---	---
Alpha total (Bq/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Beta total (Bq/L)	1,00	---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Clorpirifos (µg/L)	0,10	0	0	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10							
Metalaxil (µg/L)	0,10							
Imidaclopride (µg/L)	0,10	0	0	0	100%	1	1	100%
Simazina (µg/L)	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Desetil-simazina (µg/L)	0,10							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	---	---	---
Radiológicos		---	---	---	---	---	---	---
Dose Indicativa (mSv/ano)	0,1	---	---	---	---	---	---	---
Alpha total (Bq/L)	0,1	---	---	---	---	---	---	---

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

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): O valor de pH não se traduz em incumprimento real uma vez que é reflexo das características hidrogeológicas da água e surge na sequência da isenção de adição de cal concedida pela ARS-LVT. Assim, valores de pH abaixo dos 6,5 devem ser registados como incumprimento mas não constituem qualquer preocupação do ponto de vista da qualidade da água para abastecimento humano

O presidente: (nome e assinatura)

Data da publicação:



