

CÂMARA MUNICIPAL DE PALMELA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO GOLFE DO MONTADO 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)	---	0,2	0,3	0	100%	3	3	100%
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
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	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	160	160	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
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%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Azoto Amoniacal (mg/L NH ₄)	0,50							
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos ⁻ (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							

Antimónio (µg/L Sb)	5						
Arsénio (µg/L As)	10						
Benzeno (µg/L)	1,0						
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010						
Boro (mg/L B)	1,0						
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10						
Cádmio (µg/L Cd)	5,0						
Cálcio (mg/L Ca)	---						
Chumbo (µg/L Pb)	10						
Cianetos (µg/L CN)	50						
Cobre (mg/L Cu)	2,0						
Crómio (µg/L Cr)	50						
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0						
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---						
Fluoretos (mg/L F)	1,5						
Magnésio (mg/L Mg)	---						
Mercúrio (µg/L Hg)	1						
Níquel (µg/L Ni)	20						
Selénio (µg/L Se)	10						
Cloretos (mg/L Cl)	250						
Sódio (mg/L Na)	200						
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250						
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal						
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10						
Tetracloroetano(µg/L)	---						
Tricloroetano(µg/L)	---						
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($\mu\text{g/L}$)	---							
Dibromoclorometano($\mu\text{g/L}$)	---							
Pesticidas – total ($\mu\text{g/L}$)	0,50							
Desetil-terbutilazina ($\mu\text{g/L}$)	0,10							
Alacloro ($\mu\text{g/L}$)	0,10							
Bentazona ($\mu\text{g/L}$)	0,10							
Terbutilazina ($\mu\text{g/L}$)	0,10							
Clorpirifos ($\mu\text{g/L}$)	---							
Dirurão ($\mu\text{g/L}$)	---							
Metalaxil ($\mu\text{g/L}$)	0,10							
Imidaclopride ($\mu\text{g/L}$)	---							
Simazina ($\mu\text{g/L}$)	---							
Desetilsimazina ($\mu\text{g/L}$)	---							
Radão (Bq/L)	500,00							
Alpha total (Bq/L)	0,10							
Beta total (Bq/L)	1,00							
Dose Indicativa total (mSv/yr)	0,10							
		---	---	---	---	---	---	---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: GOLFE DO MONTADO

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

O presidente: (nome e assinatura)

Data da publicação:

4º TRIMESTRE 2019
~~01 de Outubro a 31 de~~
~~Dezembro~~