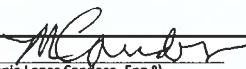


Município de Rio Maior		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SENHORA DA LUZ					EDITAL Nº 71/2023		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto na sua redação atual, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							2º TRIMESTRE 2023 01 de abril a 30 de junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Escherichia coli (E. coli)	(N/100 ml)	0	0	0	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes	(N/100 ml)	0	0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual	(mg/L)	0,2	0,5	0	100%	2	2	100%	
Alumínio	(µg/L Al)	200	200	0	100%	2	2	100%	
Amónio	(mg/L NH4)	0,50	0,50	0	100%	2	2	100%	
Número de colónias a 22 °C	(N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	100%	2	2	100%	
Número de colónias a 37 °C	(N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	100%	2	2	100%	
Condutividade	(µS/cm a 20°C)	2500	2500	0	100%	2	2	100%	
Clostridium perfringens	(N/100ml)	0	0	0	100%	2	2	100%	
Cor	(mg/L PtCo)	20	20	0	100%	2	2	100%	
pH	(Unidades pH)	≥ 6,5 e ≤ 9	7,5	7,5	100%	2	2	100%	
Ferro	(µg/L Fe)	200	200	0	100%	2	2	100%	
Manganês	(µg/L Mn)	50	50	0	100%	2	2	100%	
Nitratos <sup>1</sup>	(mg/L NO3)	50	50	0	100%	2	2	100%	
Nitritos	(mg/L NO2)	0,5	0,5	0	100%	2	2	100%	
Oxidabilidade	(mg/L O2)	5	5	0	100%	2	2	100%	
Cheiro a 25°C	(Factor de diluição)	3	3	0	100%	2	2	100%	
Sabor a 25°C	(Factor de diluição)	3	3	0	100%	2	2	100%	
Turvação	(NTU)	4	4	0	100%	2	2	100%	
Antimónio <sup>1</sup>	(µg/L Sb)	5	5	0	100%	2	2	100%	
Arsénio <sup>1</sup>	(µg/L As)	10	10	0	100%	2	2	100%	
Benzeno <sup>1</sup>	(µg/L)	1,0	1,0	0	100%	2	2	100%	
Benzo(a)pireno	(µg/L)	0,010	0,010	0	100%	2	2	100%	
Boro <sup>1</sup>	(mg/L B)	1,0	1,0	0	100%	2	2	100%	
Bromatos <sup>1</sup>	(µg/L BrO3)	10	10	0	100%	2	2	100%	
Cádmio <sup>1</sup>	(µg/L Cd)	5,0	5,0	0	100%	2	2	100%	
Cálcio	(mg/L Ca)	---	---	---	---	2	2	100%	
Chumbo	(µg/L Pb)	10	10	0	100%	2	2	100%	
Cianetos <sup>1</sup>	(µg/L CN)	50	50	0	100%	2	2	100%	
Cobre	(mg/L Cu)	2,0	2,0	0	100%	2	2	100%	
Crómio	(µg/L Cr)	50	50	0	100%	2	2	100%	
1,2 - dicloroetano <sup>1</sup>	(µg/L)	3,0	3,0	0	100%	2	2	100%	
Dureza total	(mg/L CaCO3)	---	---	---	---	2	2	100%	
Enterococos	(N/100 mL)	0	0	0	100%	2	2	100%	
Fluoretos <sup>1</sup>	(mg/L F)	1,5	1,5	0	100%	2	2	100%	
Magnésio	(mg/L Mg)	---	---	---	---	2	2	100%	
Mercúrio <sup>1</sup>	(µg/L Hg)	1	1	0	100%	2	2	100%	
Níquel	(µg/L Ni)	20	20	0	100%	2	2	100%	
Selénio <sup>1</sup>	(µg/L Se)	10	10	0	100%	2	2	100%	
Cloretos <sup>1</sup>	(mg/L Cl)	250	250	0	100%	2	2	100%	
Sódio <sup>1</sup>	(mg/L Na)	200	200	0	100%	2	2	100%	
Sulfatos <sup>1</sup>	(mg/L SO4)	250	250	0	100%	2	2	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>1</sup>	(µg/L)	10	10	0	100%	2	2	100%	
Tetracloroetano <sup>1</sup>	(µg/L)	---	---	---	---	2	2	100%	
Tricloroetano <sup>1</sup>	(µg/L)	---	---	---	---	2	2	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos:	(µg/L)	0,10	0,10	0	100%	2	2	100%	
Benzo(b)fluoranteno	(µg/L)	---	---	---	---	2	2	100%	
Benzo(k)fluoranteno	(µg/L)	---	---	---	---	2	2	100%	
Benzo(ghi)perileno	(µg/L)	---	---	---	---	2	2	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	(µg/L)	---	---	---	---	2	2	100%	
Trihalometanos - total	(µg/L)	100	100	0	100%	2	2	100%	
Clorofórmio	(µg/L)	---	---	---	---	2	2	100%	
Bromofórmio	(µg/L)	---	---	---	---	2	2	100%	
Bromodiclorometano	(µg/L)	---	---	---	---	2	2	100%	
Dibromoclorometano	(µg/L)	---	---	---	---	2	2	100%	
Pesticidas - total <sup>1</sup>	(µg/L)	0,50	0,50	0	100%	2	2	100%	
Atacloro <sup>1</sup>	(µg/L)	0,10	0,10	0	100%	2	2	100%	
Atrazina <sup>1</sup>	(µg/L)	0,10	0,10	0	100%	2	2	100%	
Bentazona <sup>1</sup>	(µg/L)	0,10	0,10	0	100%	2	2	100%	
Clopirifos <sup>1</sup>	(µg/L)	0,10	0,10	0	100%	2	2	100%	
Desetilatrizona <sup>1</sup>	(µg/L)	0,10	0,10	0	100%	2	2	100%	
Desetilsimaniza <sup>1</sup>	(µg/L)	0,10	0,10	0	100%	2	2	100%	
Desetilterbutilazina <sup>1</sup>	(µg/L)	0,10	0,10	0	100%	2	2	100%	
Dimetoato <sup>1</sup>	(µg/L)	0,10	0,10	0	100%	2	2	100%	
Diurão <sup>1</sup>	(µg/L)	0,10	0,10	0	100%	2	2	100%	
Imidactopride <sup>1</sup>	(µg/L)	0,10	0,10	0	100%	2	2	100%	
Linurão <sup>1</sup>	(µg/L)	0,10	0,10	0	100%	2	2	100%	
MCPA <sup>1</sup>	(µg/L)	0,10	0,10	0	100%	2	2	100%	
Metalaxil <sup>1</sup>	(µg/L)	0,10	0,10	0	100%	2	2	100%	
Metolaclo <sup>1</sup>	(µg/L)	0,10	0,10	0	100%	2	2	100%	
Ometoato <sup>1</sup>	(µg/L)	0,10	0,10	0	100%	2	2	100%	
Oxamil <sup>1</sup>	(µg/L)	0,10	0,10	0	100%	2	2	100%	
Simazina <sup>1</sup>	(µg/L)	0,10	0,10	0	100%	2	2	100%	
Terbutazina <sup>1</sup>	(µg/L)	0,10	0,10	0	100%	2	2	100%	
Dose indicativa <sup>1</sup>		0,10	0,10	0	100%	2	2	100%	
Alfa total <sup>1</sup>	(Bq/l)	---	---	---	---	2	2	100%	
Beta total <sup>1</sup>	(Bq/l)	---	---	---	---	2	2	100%	
Radão		500	500	0	100%	2	2	100%	

NOTA 1: Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta, os Serviços Municipalizados da Câmara municipal das Caldas da Rainha.

OBSERVAÇÕES:  
Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na Zona de Abastecimento de Senhora da Luz está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/2007, de 27 de Agosto na sua redação atual.

O Vice-Presidente:   
(João António Lopes Cardoso, Eng.º)

Data: 08 de setembro de 2023