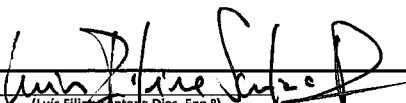


Município de Rio Maior		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE RIO MAIOR					EDITAL Nº 42/2019		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSARI).						2º TRIMESTRE 2019 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%	9	9	100%
Bactérias coliformes	(N/100 ml)	0	--	= 0	0	100%	9	9	100%
Desinfetante residual	(mg/L)	--	= 0,2	= 0,8	--	--	9	9	100%
Alumínio	(µg/L Al)	200	< 20	< 30	0	100%	4	4	100%
Amónio	(mg/L NH4)	0,50	--	< 0,02	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	(N/ml)	Sem alteração anormal	= 0	< 1	--	--	4	4	100%
Número de colónias a 37 °C	(N/ml)	Sem alteração anormal	= 0	< 1	--	--	4	4	100%
Condutividade	(µS/cm a 20°C)	2500	= 110	= 650	0	100%	4	4	100%
Clostridium perfringens	(N/100ml)	0	--	= 0	0	100%	4	4	100%
Cor	(mg/L PtCo)	20	< 2	< 5	0	100%	4	4	100%
pH	(Unidades pH)	≥ 6,5 e ≤ 9	= 7,7	= 8,2	0	100%	4	4	100%
Ferro	(µg/L Fe)	200	--	< 50	0	100%	1	1	100%
Manganês	(µg/L Mn)	50	--	< 15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>1</sup>	(mg/L NO3)	50	--	= 2,06	0	100%	1	1	100%
Nitritos	(mg/L NO2)	0,5	--	< 0,02	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	(mg/L O2)	5	--	< 1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C	(Factor de diluição)	3	--	< 1	0	100%	4	4	100%
Sabor a 25°C	(Factor de diluição)	3	--	< 1	0	100%	4	4	100%
Turvação	(NTU)	4	< 0,3	< 0,5	0	100%	4	4	100%
Antimónio <sup>1</sup>	(µg/L Sb)	5	--	< 0,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio <sup>1</sup>	(µg/L As)	10	--	< 0,5	0	100%	1	1	100%
Benzeno <sup>1</sup>	(µg/L)	1,0	--	< 0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	(µg/L)	0,010	--	< 0,005	0	100%	1	1	100%
Boro <sup>1</sup>	(mg/L B)	1,0	--	< 20	0	100%	1	1	100%
Bromatos <sup>1</sup>	(µg/L BrO3)	10	--	< 10	0	100%	1	1	100%
Cádmio <sup>1</sup>	(µg/L Cd)	5,0	--	< 0,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio	(mg/L Ca)	--	--	= 13	--	--	1	1	100%
Chumbo	(µg/L Pb)	10	--	< 2	0	100%	1	1	100%
Cianetos <sup>1</sup>	(µg/L CN)	50	--	< 5	0	100%	1	1	100%
Cobre	(mg/L Cu)	2,0	--	= 0,005	0	100%	1	1	100%
Crómio <sup>1</sup>	(µg/L Cr)	50	--	< 1	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano <sup>1</sup>	(µg/L)	3,0	--	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Dureza total	(mg/L CaCO3)	--	--	= 42	--	--	1	1	100%
Enterococos	(N/100 mL)	0	--	= 0	0	100%	4	4	100%
Fluoretos <sup>1</sup>	(mg/L F)	1,5	--	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Magnésio	(mg/L Mg)	--	--	= 2,4	--	--	1	1	100%
Mercurio <sup>1</sup>	(µg/L Hg)	1	--	< 0,2	0	100%	1	1	100%
Níquel	(µg/L Ni)	20	--	< 5	0	100%	1	1	100%
Selénio <sup>1</sup>	(µg/L Se)	10	--	< 2	0	100%	1	1	100%
Cloretos <sup>1</sup>	(mg/L Cl)	250	--	< 15	0	100%	1	1	100%
Sódio <sup>1</sup>	(mg/L Na)	200	--	= 6,4	0	100%	1	1	100%
Sulfatos <sup>1</sup>	(mg/L SO4)	250	--	= 12,1	0	100%	1	1	100%
Tetracloreto e Tricloreto <sup>1</sup>	(µg/L)	10	--	< 1	0	100%	1	1	100%
Tetracloreto <sup>1</sup>	(µg/L)	--	--	< 0,1	--	--	1	1	100%
Tricloreto <sup>1</sup>	(µg/L)	--	--	< 1	--	--	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polícíclicos:	(µg/L)	0,10	--	< 0,01	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	(µg/L)	--	--	< 0,01	--	--	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	(µg/L)	--	--	< 0,01	--	--	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	(µg/L)	--	--	< 0,01	--	--	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	(µg/L)	--	--	< 0,01	--	--	1	1	100%
Trihalometanos - total	(µg/L)	100	--	= 61	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	(µg/L)	--	--	= 43	--	--	1	1	100%
Bromofórmio	(µg/L)	--	--	< 0,5	--	--	1	1	100%
Bromodiclorometano	(µg/L)	--	--	= 17	--	--	1	1	100%
Dibromoclorometano	(µg/L)	--	--	= 4,2	--	--	1	1	100%
Pesticidas - total <sup>1</sup>	(µg/L)	0,50	--	maior < dos l.q.	0	100%	1	1	100%
Alacloro <sup>1</sup>	(µg/L)	0,10	--	< 0,06	0	100%	1	1	100%
Atrazina <sup>1</sup>	(µg/L)	0,10	--	< 0,06	0	100%	1	1	100%
Bentazona <sup>1</sup>	(µg/L)	0,10	--	< 0,05	0	100%	1	1	100%
Clopirifos <sup>1</sup>	(µg/L)	0,10	--	< 0,05	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina <sup>1</sup>	(µg/L)	0,10	--	< 0,035	0	100%	1	1	100%
Desetilsimaniza <sup>1</sup>	(µg/L)	0,10	--	< 0,07	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina <sup>1</sup>	(µg/L)	0,10	--	< 0,02	0	100%	1	1	100%
Dimetoato <sup>1</sup>	(µg/L)	0,10	--	< 0,025	0	100%	1	1	100%
Dlurão <sup>1</sup>	(µg/L)	0,10	--	< 0,045	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride <sup>1</sup>	(µg/L)	0,10	--	< 0,02	0	100%	1	1	100%
Linurão <sup>1</sup>	(µg/L)	0,10	--	< 0,025	0	100%	1	1	100%
MCPA <sup>1</sup>	(µg/L)	0,10	--	< 0,05	0	100%	1	1	100%
Metaixil <sup>1</sup>	(µg/L)	0,10	--	< 0,06	0	100%	1	1	100%
Metolaclo <sup>1</sup>	(µg/L)	0,10	--	< 0,06	0	100%	1	1	100%
Ormetoato <sup>1</sup>	(µg/L)	0,10	--	< 0,05	0	100%	1	1	100%
Oxamil <sup>1</sup>	(µg/L)	0,10	--	< 0,05	0	100%	1	1	100%
Simazina <sup>1</sup>	(µg/L)	0,10	--	< 0,06	0	100%	1	1	100%
Terbutazina <sup>1</sup>	(µg/L)	0,10	--	< 0,07	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa <sup>1</sup>		0,10	--	< 0,1	0	100%	1	1	100%
Alfa total <sup>1</sup>	(Bq/l)	--	--	< 0,025	--	--	1	1	100%
Beta total <sup>1</sup>	(Bq/l)	--	--	= 0,038	--	--	1	1	100%
Radão		500	--	< 10	0	--	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta, a empresa Águas de Vale do Tejo, S.A. (Grupo águas de Portugal).

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

O Presidente:   
(Luís Filipe Santana Dias, Eng.º)

Data: 10 de setembro de 2019