

Município de Rio Maior		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE RIO MAIOR					EDITAL Nº 3/2024			
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).						3º TRIMESTRE 2023 01 de julho a 30 de setembro				
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	= 0,6	--	9	9	100%	
Alumínio	(µg/L Al)	200	--	<	50	0	100%	4	4	100%
Amónio	(mg/L NH4)	0,50	--	<	0,02	0	100%	4	4	100%
Número de colónias a 22 °C	(N/ml)	Sem alteração anormal		--	<	1	--	4	4	100%
Número de colónias a 37 °C	(N/ml)	Sem alteração anormal		--	<	1	--	4	4	100%
Condutividade	(µS/cm a 20°C)	2500	=	114	= 719	0	100%	4	4	100%
Clostridium perfringens	(N/100ml)	0	--	=	0	0	100%	4	4	100%
Cor	(mg/L PtCo)	20	--	<	2	0	100%	4	4	100%
pH	(Unidades pH)	≥ 6,5 e ≤ 9	=	6,2	= 8,2	0	100%	4	4	100%
Ferro	(µg/L Fe)	200	--	--	--	--	--	--	--	--
Manganês	(µg/L Mn)	50	--	--	--	--	--	--	--	--
Nitratos ¹	(mg/L NO3)	50	--	=	2,27	0	100%	1	1	100%
Nitritos	(mg/L NO2)	0,5	--	--	--	--	--	--	--	--
Oxidabilidade	(mg/L O2)	5	--	--	--	--	--	--	--	--
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	100%	4	4	100%
Antimónio ¹	(µg/L Sb)	5	--	<	50	0	100%	1	1	100%
Arsénio ¹	(µg/L As)	10	--	<	50	--	--	1	1	100%
Benzeno ¹	(µg/L)	1,0	--	<	0,3	--	--	1	1	100%
Benzo(a)pireno	(µg/L)	0,010	--	--	--	--	--	--	--	--
Boro ¹	(mg/L B)	1,0	--	<	0,02	--	--	1	1	100%
Bromatos ¹	(µg/L BrO3)	10	--	<	3	--	--	1	1	100%
Cádmio ¹	(µg/L Cd)	5,0	--	<	50	--	--	1	1	100%
Cálcio	(mg/L Ca)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chumbo	(µg/L Pb)	10	--	--	--	--	--	--	--	--
Cianetos ¹	(µg/L CN)	50	--	<	5	--	--	1	1	100%
Cobre	(mg/L Cu)	2,0	--	--	--	--	--	--	--	--
Crómio	(µg/L Cr)	50	--	--	--	--	--	--	--	--
1,2 - dicloroetano ¹	(µg/L)	3,0	--	<	0,1	1	0%	1	1	100%
Dureza total	(mg/L CaCO3)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Enterococos	(N/100 mL)	0	--	=	0	0	100%	4	4	100%
Fluoretos ¹	(mg/L F)	1,5	--	<	100	0	100%	1	1	100%
Magnésio	(mg/L Mg)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Mercurio ¹	(µg/L Hg)	1	--	<	2	0	100%	1	1	100%
Níquel	(µg/L Ni)	20	--	--	--	--	--	--	--	--
Selénio ¹	(µg/L Se)	10	--	<	2	0	100%	1	1	100%
Cloretos ¹	(mg/L Cl)	250	--	=	7,72	0	100%	1	1	100%
Sódio ¹	(mg/L Na)	200	--	=	5,68	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ¹	(mg/L SO4)	250	--	=	11,1	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano ¹	(µg/L)	10	--	<	1	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano ¹	(µg/L)	--	--	<	0,1	--	--	1	1	100%
Tricloroetano ¹	(µg/L)	--	--	<	1	--	--	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos	(µg/L)	0,10	--	--	--	--	--	--	--	--
Policíclicos:										
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)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Bromodiorometano	(µg/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dibromodiorometano	(µg/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Pesticidas - total ¹	(µg/L)	0,50	--	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Atrazina ¹	(µg/L)	0,10	--	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona ¹	(µg/L)	0,10	--	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Clopirifos ¹	(µg/L)	0,10	--	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilatraxina ¹	(µg/L)	0,10	--	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilsimanazina ¹	(µg/L)	0,10	--	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina ¹	(µg/L)	0,10	--	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	(µg/L)	0,10	--	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato ¹	(µg/L)	0,10	--	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão ¹	(µg/L)	0,10	--	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride ¹	(µg/L)	0,10	--	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Linurão ¹	(µg/L)	0,10	--	<	0,03	0	100%	1	1	100%
MCPA ¹	(µg/L)	0,10	--	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Metalaxil-M ¹	(µg/L)	0,10	--	<	0,03	0	100%	1	1	100%
S-Metolaclo ¹	(µg/L)	0,10	--	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	(µg/L)	0,10	--	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Metolaclo ¹	(µg/L)	0,10	--	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato ¹	(µg/L)	0,10	--	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Oxamil ¹	(µg/L)	0,10	--	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Simazina ¹	(µg/L)	0,10	--	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ¹	(µg/L)	0,10	--	<	0,03	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa ¹		0,10	--	<	0,1	0	100%	1	1	100%
Alfa total ¹	(Bq/l)	--	--	<	0,04	0	100%	1	1	100%
Radão		500	--	--	--	--	--	--	--	--

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: 08 de janeiro de 2024