


<b>Município de Rio Maior</b>	<b>CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE RM1</b>
-------------------------------	--

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 (ERSAR).	<b>3º TRIMESTRE 2018</b> 01 de Julho a 30 de setembro
--	---

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	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%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	--	= 0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	--	< 0,1	= 0,3	--	--	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	--	--	--	--	--	--	--
Amónio (mg/L NH4)	0,50	--	= 0,02	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	--	= 55	--	--	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	--	= 30	--	--	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	1400	--	= 1200	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	--	--	0	--	--	--	--
Cor (mg/L PtCo)	20	--	= 2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥ 6,5 e ≤ 9	--	= 6,7	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	--	--	--	--	--	--	--
Manganês (µg/L Mn)	50	--	< 15	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	--	< 10	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	--	--	0	--	--	--	--
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	--	= 1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	--	< 1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	--	= 2	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	--	< 0,5	0	100%	1	1	100%
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 BrO3)	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 CaCO3)	--	--	--	--	--	--	--	--
Enterococos (N/100 mL)	0	--	--	--	--	--	--	--
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 SO4)	250	--	--	--	--	--	--	--
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	--	--	--	--	--	--	--
Tetracloroetano (µg/L)	--	--	--	--	--	--	--	--
Tricloroetano (µg/L)	--	--	--	--	--	--	--	--
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos: (µg/L)	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 (µg/L)	--	--	--	--	--	--	--	--
Dibromoclorometano (µg/L)	--	--	--	--	--	--	--	--
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	--	--	--	--	--	--	--
Alacloro (µg/L)	0,10	--	--	--	--	--	--	--
Bentazona (µg/L)	0,10	--	--	--	--	--	--	--
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	--	--	--	--	--	--	--
Diurão (µg/L)	0,10	--	--	--	--	--	--	--
Terbutilazina (µg/L)	0,10	--	--	--	--	--	--	--
Ometoato (µg/L)	0,10	--	--	--	--	--	--	--
Oxamil (µg/L)	0,10	--	--	--	--	--	--	--
Dose indicativa	0,10	--	--	--	--	--	--	--
Alfa total (Bq/l)	--	--	--	--	--	--	--	--
Beta total (Bq/l)	--	--	--	--	--	--	--	--

**OBSERVAÇÕES:**  
Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na Zona de Abastecimento de RM1 está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/2007, de 27 de Agosto na sua redação atual.

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