



CÂMARA MUNICIPAL DE RIO MAIOR

LD



MUNICÍPIO DE RIO MAIOR

Câmara Municipal

NIPC 505 656 000

EDITAL N.º 49/2018

Qualidade da Água para Consumo Humano

3.º Trimestre de 2018

Luís Filipe Santana Dias, Vereador da Câmara Municipal de Rio Maior, em cumprimento do disposto no artigo 17.º do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de agosto, nomeadamente nas alíneas a), b), c), d), e) e f) do n.º 5, torna público, os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água constantes do anexo I do referido Decreto-Lei, relativos ao 3º trimestre de 2018.

A Unidade de Obras Públicas, Equipamentos, Apoio às Freguesias e Património Cultural da Câmara Municipal de Rio Maior cumpre um Plano de Controlo de Qualidade da água (PCQA), apresentando à Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR), com base no disposto no nº 1 do artigo 14º, que inclui todas as Zonas de Abastecimento (ZA) de Água do concelho de Rio Maior, com colheitas regulares efectuadas num total de 104 pontos de amostragem. As determinações são realizadas de acordo com as disposições estatuídas na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem, análises e métodos analíticos.



CÂMARA MUNICIPAL DE RIO MAIOR

Durante os meses de julho, agosto e setembro de 2018, foram realizadas as análises previstas no PCQA e constantes do quadro resumo da qualidade da água, cujos resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída no concelho de Rio Maior está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto.

Em relação à não conformidade verificada no parâmetro Bactérias Coliformes, na ZA de Malaqueijo, esta deveu-se a uma rotura verificada na rede de distribuição de Malaqueijo, tendo esta sido prontamente reparada e, por outro lado, as análises de verificação demonstraram que o incumprimento detetado se deveu a esta situação pontual, que não teve continuidade ao longo do tempo, não havendo desta forma implicações para a Saúde Pública.

Para conhecimento geral se publica o presente Edital que deve ser afixado nos lugares públicos do Concelho

Paços do Município de Rio Maior, 30 de novembro de 2018

O Vereador

Luís Filipe Santana Dias, Eng.º
(Despacho n.º 91/2017 de 25-10-2017)

UOPEAFPCVM



CÂMARA MUNICIPAL DE RIO MAIOR

Durante os meses de julho, agosto e setembro de 2018, foram realizadas as análises previstas no PCQA e constantes do quadro resumo da qualidade da água, cujos resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída no concelho de Rio Maior está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto.

Em relação à não conformidade verificada no parâmetro Bactérias Coliformes, na ZA de Malaqueijo, esta deveu-se a uma rotura verificada na rede de distribuição de Malaqueijo, tendo esta sido prontamente reparada e, por outro lado, as análises de verificação demonstraram que o incumprimento detetado se deveu a esta situação pontual, que não teve continuidade ao longo do tempo, não havendo desta forma implicações para a Saúde Pública.

Para conhecimento geral se publica o presente Edital que deve ser afixado nos lugares públicos do Concelho

Paços do Município de Rio Maior, 30 de novembro de 2018

O Vereador

Luís Filipe Santana Dias, Eng.º
(Despacho n.º 91/2017 de 25-10-2017)

UOPEAFPCVM

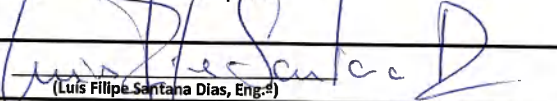
Município de Rio Maior	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE RIO MAIOR	EDITAL Nº 49/2018
-------------------------------	--	--------------------------

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).	3º TRIMESTRE 2018 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%	31	31	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	= 0	= 15	1	97%	31	31	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	< 0,1	= 0,6	--	--	31	31	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	< 30	= 100	0	100%	7	7	100%
Amónio (mg/L NH4)	0,50	< 0,02	= 0,03	0	100%	11	11	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	= 0	= 55	--	--	11	11	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	= 0	= 30	--	--	11	11	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	1400	= 110	= 1200	0	100%	11	11	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	--	= 0	0	100%	7	7	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	< 2	= 4	0	100%	11	11	100%
pH (Unidades pH)	≥ 6,5 e ≤ 9	= 6,5	= 8	0	100%	11	11	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	< 50	= 68	0	100%	4	4	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	--	= 15	0	100%	11	11	100%
Nitratos (mg/L NO3)	50	0	< 10	0	100%	7	7	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	< 0,02	= 0,03	0	100%	4	4	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	< 1	= 1,9	0	100%	11	11	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	--	< 1	0	100%	11	11	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1	= 2	0	100%	11	11	100%
Turvação (NTU)	4	0	< 0,5	0	100%	11	11	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	--	< 3,5	0	100%	3	3	100%
Arsénio (µg/L As)	10	--	< 3	0	100%	3	3	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	--	< 0,26	0	100%	3	3	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	--	< 0,005	0	100%	4	4	100%
Boro (mg/L B)	1,0	--	< 0,3	0	100%	3	3	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10	--	< 5	0	100%	3	3	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	< 1	< 2	0	100%	3	3	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	= 10	= 48	--	--	4	4	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	< 3	< 5	0	100%	4	4	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	0	< 15	0	100%	3	3	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	= 0,0021	= 0,03	0	100%	4	4	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	--	< 2	0	100%	3	3	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	--	< 0,25	0	100%	3	3	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	= 39	= 170	--	--	4	4	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	--	= 0	0	100%	4	4	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	= 0,1	= 0,2	0	100%	3	3	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	= 1,7	= 12	--	--	4	4	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	∞ 0,2	= 0,27	0	100%	3	2	67%
Níquel (µg/L Ni)	20	< 2	< 5	0	100%	4	4	100%
Selénio (µg/L Se)	10	--	< 3	0	100%	3	3	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	= 35	= 61	0	100%	3	3	100%
Sódio (mg/L Na)	200	= 27	= 30	0	100%	3	3	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	= 12	= 16	0	100%	3	3	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	--	< 0,5	0	100%	3	3	100%
Tetracloroetano (µg/L)	---	--	< 0,5	--	--	3	3	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	--	< 0,5	--	--	3	3	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10	--	< 0,01	0	100%	4	4	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	--	< 0,01	--	--	4	4	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	--	< 0,01	--	--	4	4	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	--	< 0,01	--	--	4	4	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	--	< 0,01	--	--	4	4	100%
Trihalometanos - total (µg/L)	100	< 0,5	= 51	0	100%	4	4	100%
Clorofórmio (µg/L)	---	< 4	= 41	--	--	4	4	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	< 0,5	= 6	--	--	4	4	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	< 0,5	= 12	--	--	4	4	100%
Dibromodiclorometano (µg/L)	---	< 0,5	= 2,9	--	--	4	4	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	--	< 0,05	0	100%	3	3	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	--	< 0,025	0	100%	3	3	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	--	< 0,025	0	100%	3	3	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	--	< 0,025	0	100%	3	3	100%
Diurão (µg/L)	0,10	--	< 0,025	0	100%	3	3	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	--	< 0,025	0	100%	3	3	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	--	< 0,05	0	100%	3	3	100%
Oxamil (µg/L)	0,10	--	< 0,05	0	100%	3	3	100%
Dose indicativa	0,10	--	< 0,1	0	100%	3	2	67%
Alfa total (Bq/l)	---	< 0,05	= 0,074	--	--	3	2	67%
Beta total (Bq/l)	---	= 0,125	= 0,287	--	--	3	2	67%
Radão (Bq/l)	500	--	< 10	0	100%	4	3	75%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Asseiceira, Assentiz, Azambujeira, Baírradas, Casais da Cheira, Malaqueijo, Outeiro da Cortiçada, Rio Maior, RM1, São Sebastião, Sra. Da Luz.

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída em todas as Zonas de Abastecimento (ZA) do concelho de Rio Maior está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/2007, de 27 de Agosto. A não conformidade verificada no parâmetro Bactérias Coliformes na ZA de Malaqueijo deveu-se a uma rotura verificada na rede de distribuição, tendo esta infraestrutura sido prontamente reparada, e, por outro lado as análises de verificação demonstraram que o incumprimento foi competamente ultrapassado.

O Vereador:  (Luís Filipe Santana Dias, Eng.º)	Data da publicação: 30-11-2018
--	--------------------------------