



CÂMARA MUNICIPAL DE RIO MAIOR



MUNICÍPIO DE RIO MAIOR

Câmara Municipal

NIPC 505 656 000

EDITAL N.º 17 /2016

Qualidade da Água para Consumo Humano

1.º Trimestre de 2016

Dra. Isaura Maria Elias Crisóstomo Bernardino Morais, Presidente 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 1º trimestre de 2016.

A Unidade de Obras Públicas, Espaços Públicos, Equipamentos e Apoio às Freguesias 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 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 janeiro, fevereiro e março de 2016, 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.

Verificou-se um incumprimento de Ferro na zona de Abastecimento de Malaqueijo, cujas causas não foram identificadas, no entanto, as análises posteriores não confirmaram esta não conformidade pelo que não foram tomadas medidas corretivas, sendo que estes resultados não representam qualquer perigo significativo 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, 6 de maio de 2016

A Presidente de Câmara

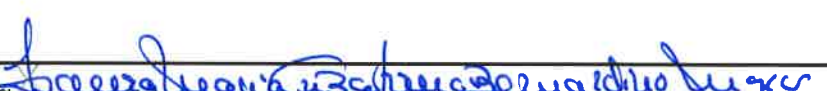
(Isaura Maria Elias Crisóstomo Bernardino Morais, Dra.)

UOPEPEAFVM

Município de Rio Maior	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE RIO MAIOR					EDITAL Nº 17/2016		
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).						1º TRIMESTRE 2016 01 de janeiro a 31 de março		
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 (N/100 ml)	0	--	0	0	100%	32	32	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	--	0	0	100%	32	32	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0	1,5	---	---	32	32	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	61	0	100%	8	8	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	--	0,02	0	100%	12	12	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	300	---	---	12	12	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	300	---	---	12	12	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	71	1300	0	100%	12	12	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	2	1	88%	8	8	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	2	9	0	100%	12	12	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	9	0	100%	12	12	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	50	291	1	75%	4	4	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<15	0	100%	12	12	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	--	<10	0	100%	10	10	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	--	<0,02	0	100%	4	4	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	--	<1	0	100%	12	12	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	--	<1	0	100%	12	12	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	2	0	100%	12	12	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	1,3	0	100%	12	12	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 BrO ₃)	10	--	<5	0	100%	3	3	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	--	<1	0	100%	3	3	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	11	24	---	---	4	4	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	--	<3	0	100%	4	4	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	--	<15	0	100%	3	3	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,01	0,03	0	100%	4	4	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	--	2	0	100%	3	3	100%
1,2 - didoroetano (µg/L)	3,0	--	<0,9	0	100%	3	3	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	36	470	---	---	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	100	---	---	4	4	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	0,28	0,63	0	100%	3	3	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	7	0	100%	4	4	100%
Selénio (µg/L Se)	10	--	<3	0	100%	3	3	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	33	90	0	100%	3	3	100%
Sódio (mg/L Na)	200	13	35	0	100%	3	3	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<10	13	0	100%	3	3	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	--	<1,5	0	100%	3	3	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	--	<1,5	---	---	3	3	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	--	<1,5	---	---	3	3	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Polícíclicos (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	<5	7	0	100%	4	4	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<5	7	---	---	4	4	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	--	<5	---	---	4	4	100%
Bromodiorometano(µg/L)	---	--	<5	---	---	4	4	100%
Dibromodiorometano(µg/L)	---	--	<5	---	---	4	4	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	--	<0,05	0	100%	3	3	100%
Aladoro (µg/L)	0,10	--	<0,025	0	100%	3	3	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	--	<0,025	0	100%	3	3	100%
Desetilatrazina (µg/L)	0,10	--	<0,025	0	100%	3	3	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	--	<0,025	0	100%	3	3	100%
Terbutilazina	0,10	--	<0,025	0	100%	3	3	100%
Ometoato	0,10	--	<0,05	0	100%	3	3	100%
Diurão	0,10	--	<0,025	0	100%	3	3	100%
Dose Indicativa	0,10	<0,03	<0,1	0	100%	3	3	100%
Alfa total (Bq/l)	---	<0,05	0,08	0	100%	3	3	100%
Beta total (Bq/l)	---	0,12	0,22	0	100%	3	3	100%
Radão	500,50	5	10	0	100%	4	4	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Asseiceira, Assentiz, Azambujeira, Bairradas, 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 do concelho de Rio Maior está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/2007, de 27 de Agosto. Na não conformidade verificada no parâmetro Ferro, na ZA de Malaqueijo, as causas não foram identificadas sendo que não foram tomadas quaisquer medidas corretivas uma vez que as análises de verificação posteriores não confirmaram o incumprimento não existindo desta foram qualquer perigo para a saúde pública.

A Presidente: 
(Isaura Maria Elias Crisóstomo Bernardino Morais, Dr.)

Data da publicação: 06-05-2016