



CÂMARA MUNICIPAL DE MOURA

EDITAL

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

2º TRIMESTRE DE 2017

--- **Maria do Céu Rato Santa Maria Gonçalves, vereadora da Câmara Municipal de Moura**, em cumprimento do disposto no art.º 17.º do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, torna público, os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água constantes no Anexo I do referido Decreto-Lei, relativos ao **2.º trimestre de 2017**.-----

--- A Câmara Municipal de Moura cumpre um Plano de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) apresentado à Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos – ERSAR, com base no disposto no artigo 14.º, que inclui todos os sistemas/zonas de abastecimento de água do concelho de Moura, com colheitas regulares efectuadas num total de 66 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.-----

--- Durante os meses de **Abril, Maio e Junho de 2017**, foram realizadas as análises previstas no PCQA e constantes dos quadros resumo da qualidade da água, cujos resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída no concelho de Moura está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.-----

--- Para constar lavrou-se o presente Edital (que integra, no seu conjunto 3 folhas numeradas e rubricadas) que vai ser afixado nos locais de estilo.-----

Paços do Município de Moura, 18 de Agosto de 2017

A Vereadora do Pelouro,

/Maria do Céu Rato Santa Maria Gonçalves/

EDITAL



Controlo da Qualidade da Água Destinada ao Consumo Humano – 2º Trimestre de 2017
(Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27/8 Artigo 17.º)

Amareleja, Estrela, Moura, Póvoa de S. Miguel, Safara, Santo Aleixo da Restauração, Santo Amador e Sobral da Adiça


Parâmetros	Unidades	Valor paramétrico	N.º de análises previstas	% análises realizadas	Resultados		% análises que cumprem legislação	Observações
					Mín.	Máx.		
Controlo de rotina 1								
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	0	17	100	0	0	100	
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	17	100	0	0	100	
Desinfetante residual	mg/L	(a)	17	100	<0.1	1.5	100	
Controlo de rotina 2								
Amónio	mg/L NH ₄	0.5	6	100	<0.02	<0.02	100	
N. de colónias a 22°C	N/100 mL	(a)	6	100	ND	>300	100	(b)
N. de colónias a 37°C	N/100 mL	(a)	6	100	ND	>300	100	
Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	6	100	750	950	100	
Cor	mg/L PtCo	20	6	100	<2	8.7	100	
pH	Unidades de pH	≥6,5 e ≤9	6	100	7.4	8.1	100	
Manganês	µg/L Mn	50	6	100	<15	17	100	
Oxidabilidade	mg/L O ₂	5	6	100	<1.0	1.4	100	
Cheiro (TON)	Fator de diluição	3	6	100	<1	<1	100	
Sabor (TFN)	Fator de diluição	3	6	100	<1	<1	100	
Turvação	UNT	4	6	100	<0.50	<0.50	100	
Controlo de inspeção								
Alumínio	µg/L Al	200	1	100	<30	<30	100	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	0	1	100	0	0	100	
Ferro	µg/L Fe	200	1	100	<50	<50	100	
Nitritos	mg/L NO ₂	0.5	1	100	<0.02	<0.02	100	
Benzo(a)pireno	µg/L	0.010	1	100	<0.005	<0.005	100	
Cálcio	mg/L Ca	(a)	1	100	120	120	100	
Chumbo	µg/L Pb	10	1	100	<3	<3	100	
Cobre	mg/L Cu	2	1	100	0.01	0.01	100	
Dureza total	mg/L CaCO ₃	(a)	1	100	450	450	100	
Enterococos	N/100 mL	0	1	100	0	0	100	
Magnésio	mg/L Mg	(a)	1	100	36	36	100	
Níquel	µg/L Ni	20	1	100	<5	<5	100	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/L	0.10	1	100	<0.010	<0.010	100	
Trihalometanos	µg/L	100	1	100	3	3	100	
Radão	Bq/L	500	1	100	<10.0	<10.0	100	

Notas:

- (a) Parâmetros para os quais não é especificado nenhum valor paramétrico, conforme Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27/08.
(b) ND – Não detetado pelo método analítico

Informação complementar relativa a averiguação de incumprimentos dos VP (causas e medidas corretivas): Não foram registados incumprimentos aos valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor.

Moura, 18 de Agosto 2017
Vereadora do P.ºouro


/Maria do Céu Gonçalves/

Controlo da Qualidade da Água Destinada ao Consumo Humano – 2º Trimestre de 2017
 (Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27/8 Artigo 17.º)

Amareleja, Estrela, Moura, Póvoa de S. Miguel, Santo Amador, Safara, Santo Aleixo da Restauração e Sobral da Adiça

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico	N.º de análises previstas	% análises realizadas	Resultados		% análises que cumprem legislação	Observações
					Min.	Máx.		
Parâmetros conservativos								
Nitratos	mg/l NO ₃	50	6	100	23	37	100	
Antimónio	µg/l Sb	5.0	1	100	<2	<2	100	
Arsénio	µg/l As	10	1	100	<3	<3	100	
Benzeno	µg/l	1	1	100	<0.3	<0.3	100	
Boro	mg/l B	1	1	100	<0.03	<0.03	100	
Bromatos	µg/l BrO ₃	10	1	100	<5	<5	100	
Cádmio	µg/l Cd	5	1	100	<1.5	<1.5	100	
Cianetos	µg/l Cn	50	1	100	<5	<5	100	
Crómio	µg/l Cr	50	1	100	<4	<4	100	
1,2-dicloroetano	µg/l	3	1	100	<0,1	<0,1	100	
Fluoretos	mg/l F	1.5	1	100	<0,2	<0,2	100	
Mercúrio	µg/l Hg	1	1	100	<0.2	<0.2	100	
Selénio	µg/l Se	10	1	100	<3	<3	100	
Cloretos	mg/l Cl	250	1	100	132	132	100	
Tetracloroetano	µg/l	(a)	1	100	<0,1	<0,1	100	
Tricloroetano	µg/l	(a)	1	100	<1.0	<1.0	100	
Tetracloroetano Tricloroetano	µg/l	10	1	100	<1.0	<1.0	100	
Sódio	mg/l Na ⁴	200	1	100	25	25	100	
Sulfatos	mg/l SO ₄ ²	250	1	100	49	49	100	
Alfa total	Bq/L	0.5	1	100	<0,04	<0,04	100	
Beta total	Bq/L	1	1	100	<0,1	<0,1	100	
Dose indicativa total	mSv/ano	0.10	1	100	<0,1	<0,1	100	
Radão	Bq/L	500	1	100	<10	<10	100	
MCPA	µg/L	0.1	1	100	<0,05	<0,05	100	
Ometoato	µg/L	0.1	1	100	<0,05	<0,05	100	
Pesticida total	µg/L	0.5	1	100	<0,1	<0,1	100	

Notas:

(a) Parâmetros para os quais não é especificado nenhum valor paramétrico, conforme Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27/08.

Informação complementar relativa a averiguação de incumprimentos dos VP (causas e medidas corretivas): Não foram registados incumprimentos aos valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor.

 Moura, 18 julho 2017
 Vereadora do Pelouro


 Maria do Céu Gonçalves