



CÂMARA MUNICIPAL DE MOURA

EDITAL

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

1º TRIMESTRE DE 2020

--- **Álvaro José Pato Azedo, Presidente da Câmara Municipal de Moura**, em cumprimento do disposto no art.º 17.º do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, torna públicos os resultados verificados nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água relativos ao **1.º trimestre de 2020**.-----

--- A Câmara Municipal de Moura cumpre o Plano de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos – ERSAR – o qual inclui a monitorização das três zonas de abastecimento de água do Concelho de Moura, nomeadamente: Fonte da Telha (Amareleja, Moura, Póvoa de São Miguel, Safara, Santo Aleixo da Restauração e Santo Amador), Gargalão (Sobral da Adiça) e Estrela.-----

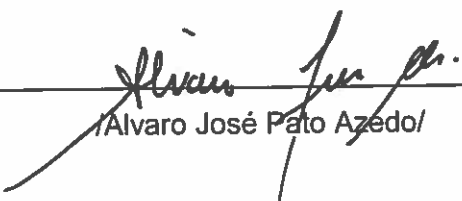
--- Durante os meses de **janeiro, fevereiro e março de 2020**, foram realizadas as análises previstas no PCQA, com a realização de colheitas em torneiras de 13 consumidores e em 2 reservatórios. -----

--- Os resultados analíticos demonstram que a água distribuída no concelho de Moura está em conformidade com as normas de qualidade para consumo humano estabelecidas no Anexo I Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.-----

--- Para constar lavrou-se o presente Edital (o qual integra, no seu conjunto, 4 folhas) que será afixado nos locais de estilo e publicitado no sítio da internet da Câmara Municipal de Moura.-----

Paços do Município de Moura, 28 de maio de 2020

O Presidente da Câmara,


/Álvaro José Pato Azedo/

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Contolo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	%Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		%Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escheria coli (E.Coli) (2)	0	N/100 ml	0	0	0	100	9	9	100
Bactérias coliformes (2)	0	N/100 ml	0	0	0	100	9	9	100
Desinfetante residual	—	mg/L	0,2	1,3	—	—	9	9	100
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100	5	5	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	5	5	100
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	5	5	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,6	8,0	0	100	5	5	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	920	1100	0	100	5	5	100
Cor	20	mg/l PtCo	<2,0	<2,0	0	100	5	5	100
Turvação	4	UNT	<0,50	<0,50	0	100	5	5	100
Número de colónias a 22°C	—	N/ml	<1	12	—	—	5	5	100
Número de colónias a 36°C	—	N/ml	<1	18	—	—	5	5	100
Nitratos (1)	50	mg/L NO3	26	30	0	100	2	2	100
Amónio	0,5	mg/L NH4	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	<30	<30	0	100	1	1	100
Benzeno(a)pireno	0,010	µg/L	<0,005	<0,005	0	100	1	1	100
Cálcio	—	mg/L Ca	47	47	—	—	1	1	100
Chumbo	10	µg/L Pb	<1	<1	0	100	1	1	100
Cobre	2,0	mg/L Cu	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Dureza total	—	mg/L CaCO3	210	210	—	—	1	1	100
Ferro	200	µg/L Fe	<50	<50	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,01	µg/L	<0,01	<0,01	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/L	<0,01	<0,01	—	—	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/L	<0,01	<0,01	—	—	1	1	100
Benzo(ghi)perileno	—	µg/L	<0,01	<0,01	—	—	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/L	<0,01	<0,01	—	—	1	1	100
Magnésio	—	mg/L Mg	23	23	—	—	1	1	100
Manganés	50	µg/L Mn	<15	<15	0	100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/L NO2	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Níquel	20	µg/L Ni	<5	<5	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	<1,5	<1,5	0	100	1	1	100
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L	9,4	9,4	0	100	1	1	100
Clorofórmio	—	µg/L	0,7	0,7	—	—	1	1	100
Bromofórmio	—	µg/L	5,3	5,3	—	—	1	1	100
Bromodiorometano	—	µg/L	0,6	0,6	—	—	1	1	100
Dibromodiorometano	—	µg/L	2,8	2,8	—	—	1	1	100
Radão	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100	1	1	100
Antimónio (1)	5,0	µg/L Sb							
Arsénio (1)	10	µg/L As							
Benzeno (1)	1,0	µg/L B							
Boro (1)	1,0	µg/L B							
Bromatos (1)	10	µg/L BrO3							
Cádmio (1)	5,0	µg/L Cd							
Cianetos (1)	50	µg/L CN							
Cloretos (1)	250	mg/L Cl							
Crómio	50	µg/L Cr	<2	<2	0	100	1	1	100
1,2 - dicloroetano (1)	3,0	µg/L							
Fluoretos (1)	1,5	mg/L F							
Mercurio (1)	1,0	mg/L Hg							
Pesticidas - total (1)	0,50	µg/L							
Ometato (1)	0,10	µg/L							
Selénio (1)	10	µg/L Se							
Sódio (1)	200	mg/L Na							
Sulfatos (1)	250	mg/L SO4							
Tetracloroetano e Tricloroetano (1):	10	µg/L							
Tetracloroetano (1)	—	µg/L							
Tricloroetano (1)	—	µg/L							
Dose indicativa (1)	0,10	mSv							

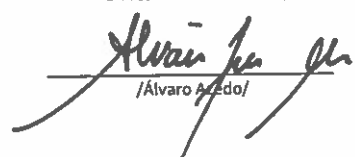
Nota (1): Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (Águas Públicas do Alentejo)

Informação complementar relativa à averiguação de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Não foram registados incumprimentos aos valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor.

Data da publicação no website: 29/05/2020

Moura, 28 de maio de 2020
O Presidente da Câmara,


Álvaro Pedro

Câmara Municipal de Moura		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO NO CONCELHO DE MOURA					1º TRIMESTRE 2020			
		ZONA DE ABASTECIMENTO: Gargalão - Sobral da Adiga								
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, 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)										
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	%Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		%Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		
Escheria coli (E.Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100	3	3	100	
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100	3	3	100	
Desinfetante residual	---	mg/L	0,5	0,8	---	---	3	3	100	
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100	1	1	100	
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100	
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,5	7,5	0	100	1	1	100	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	860	860	0	100	1	1	100	
Cor	20	mg/L PtCo	<2	<2	0	100	1	1	100	
Turvação (2)	4	UNT	10	10	1	0	1	1	100	
Número de colónias a 22°C	---	N/ml	18	18	---	---	1	1	100	
Número de colónias a 36°C	---	N/ml	24	24	---	---	1	1	100	
Nitratos	50	mg/l NO3								
Amónio	0,5	mg/l NH4								
Clostridium perfringens	0	N/100 ml								
Alumínio	200	µg/l Al								
Benzeno(a)pireno	0,010	µg/L								
Cálcio	---	mg/L Ca								
Chumbo	10	µg/L Pb								
Cobre	2,0	mg/L Cu								
Dureza total	---	mg/L CaCO3								
Ferro	200	µg/L Fe								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L								
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L								
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L								
Magnésio	---	mg/L Mg								
Manganês	50	µg/L Mn								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Níquel	20	µg/L Ni								
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2								
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L								
Clorofórmio	---	µg/L								
Bromofórmio	---	µg/L								
Bromodlorometano	---	µg/L								
Dibromodlorometano	---	µg/L								
Radão	500	Bq/L								
Antimónio (1)	5,0	µg/L Sb								
Arsénio (1)	10	µg/L As								
Benzeno (1)	1,0	µg/L								
Boro (1)	1,0	µg/L B								
Bromatos (1)	10	µg/L BrO3								
Cádmio (1)	5,0	µg/L Cd								
Cianetos (1)	50	µg/L CN								
Cloretos (1)	250	mg/L Cl								
Crómio (1)	50	µg/L Cr								
1,2 - dicloroetano (1)	3,0	µg/L								
Fluoretos (1)	1,5	mg/L F								
Mercúrio (1)	1,0	mg/L Hg								
Pesticidas - total (1)	0,50	µg/L								
Ometoato (1)	0,10	µg/L								
Selénio (1)	10	µg/L Se								
Sódio (1)	200	mg/L Na								
Sulfatos (1)	250	mg/L SO4								
Tetracloroetano e Tricloroetano (1):	10	µg/L								
Tetracloroetano (1)	---	µg/L								
Tricloroetano (1)	---	µg/L								
Dose Indicativa (1)	0,10	mSv								

Nota (1): Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (Águas Públicas do Alentejo)

Informação complementar relativa à averiguação de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Nota (2): Foi verificado o incumprimento do parâmetro de turvação. Como medida para resolução, foi realizada a limpeza da rede através de purgas.

Após avaliação e realização de novas análises verificou-se que o parâmetro turvação encontra-se em conformidade com a norma legal.


Nota (3): Na sequência do incumprimento do parâmetro nitratos, verificado pela AgdA no 4.º trimestre de 2019, a nova análise realizada mostra que o valor encontra-se em conformidade com a norma legal.

Na presente data, a qualidade da água encontra-se restabelecida e em conformidade com a norma legal.

Data da publicação no website: 29/05/2020

Moura, 28 de maio de 2020
O Presidente da Câmara,


/Alvaro Azedo/

Câmara Municipal de Moura						DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO NO CONCELHO DE MOURA		1º TRIMESTRE	
						ZONA DE ABASTECIMENTO: Estrela		2020	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, 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)									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	%Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		%Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escheria coli (E.Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100	1	1	100
Desinfetante residual	—	mg/L	0,9	0,9	—	—	1	1	100
Enterococos	0	N/100 ml							
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição							
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição							
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH							
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C							
Cor	20	mg/l PtCo							
Turvação	4	UNT							
Número de colónias a 22°C	—	N/ml							
Número de colónias a 36°C	—	N/ml							
Nitratos (1)	50	mg/L NO3							
Amónio	0,5	mg/L NH4							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml							
Alumínio	200	µg/L Al							
Benzeno(a)pireno	0,010	µg/L							
Cálcio	—	mg/L Ca							
Chumbo	10	µg/L Pb							
Cobre	2,0	mg/L Cu							
Dureza total	—	mg/L CaCO3							
Ferro	200	µg/L Fe							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/L							
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/L							
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/L							
Benzo(ghi)perileno	—	µg/L							
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/L							
Magnésio	—	mg/L Mg							
Manganés	50	µg/L Mn							
Nitritos	0,5	mg/L NO2							
Níquel	20	µg/L Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2							
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L							
Clorofórmio	—	µg/L							
Bromofórmio	—	µg/L							
Bromodiorometano	—	µg/L							
Dibromodiorometano	—	µg/L							
Radão	500	Bq/L							
Antimónio (1)	5,0	µg/L Sb							
Arsénio (1)	10	µg/L As							
Benzeno (1)	1,0	µg/L							
Boro (1)	1,0	µg/L B							
Bromatos (1)	10	µg/L BrO3							
Cádmio (1)	5,0	µg/L Cd							
Cianetos (1)	50	µg/L CN							
Cloretos (1)	250	mg/L Cl							
Crómio	50	µg/L Cr							
1,2 - dicloroetano (1)	3,0	µg/L							
Fluoretos (1)	1,5	mg/L F							
Mercúrio (1)	1,0	mg/L Hg							
Pesticidas - total (1)	0,50	µg/L							
Ometoato (1)	0,10	µg/L							
Selénio (1)	10	µg/L Se							
Sódio (1)	200	mg/L Na							
Sulfatos (1)	250	mg/L SO4							
Tetracloroetano e Tricloroetano (1):	10	µg/L							
Tetracloroetano (1)	—	µg/L							
Tricloroetano (1)	—	µg/L							
Dose indicativa (1)	0,10	mSv							

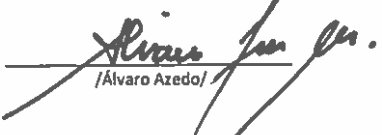
Nota (1): Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (Águas Públicas do Alentejo)

Informação complementar relativa à averiguação de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Não foram registados incumprimentos aos valores paramétricos fixados de acordo com a legislação em vigor.

Data da publicação no website: 29/05/2020

Moura, 28 de maio de 2019
O Presidente da Câmara,


(Álvaro Azedo)