



CÂMARA MUNICIPAL DE MOURA

EDITAL

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

2º TRIMESTRE DE 2019

--- **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 **2.º trimestre de 2019**.-----

--- 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.-----

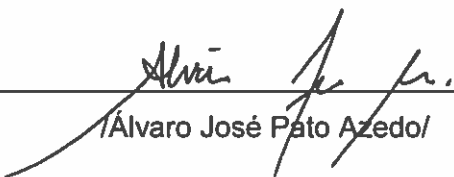
--- Durante os meses de **abril, maio e junho de 2019**, foram realizadas as análises previstas no PCQA, com a realização de colheitas em torneiras de 13 consumidores. -----

--- 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, 21 de agosto de 2019

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 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 (PCCA)		%Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escheria coli</i> (E.Coli) (2)	0	N/100 ml	0	0	0	100	9	9	100
Bactérias coliformes	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	7,4	7,7	0	100	5	5	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	480	820	0	100	5	5	100
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100	5	5	100
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	100	5	5	100
Número de colónias a 22°C	---	N/ml	<1	<1	---	---	5	5	100
Número de colónias a 36°C	---	N/ml	<1	25	---	---	5	5	100
Nitratos (1)	50	mg/L NO3	27	27	0	100	1	1	100
Amónio	0,5	mg/L NH4	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
<i>Clostridium perfringens</i>	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	62	62	---	---	1	1	100
Chumbo	10	µg/L Pb	7	7	0	100	1	1	100
Cobre	2,0	mg/L Cu	0,173	0,173	0	100	1	1	100
Cloratos	0,7	mg/L Mg	0,205	0,205	0	100	1	1	100
Cloritos	0,7	mg/L Mg	<0,01	<0,01	0	100	1	1	100
Dureza total	---	mg/L CaCO3	200	200	---	---	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	12	12	---	---	1	1	100
Manganés	50	µg/L Mn	18	18	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	<1	0	100	1	1	100
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L	4	4	0	100	1	1	100
Cloroformo	---	µg/L	1,6	1,6	---	---	1	1	100
Bromofórmio	---	µg/L	1,2	1,2	---	---	1	1	100
Bromodichlorometano	---	µg/L	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100
Dibromoclorometano	---	µg/L	0,89	0,89	---	---	1	1	100
Radão	500	Bq/L	<10	<10	0	100	2	2	100
Antimónio (1)	5,0	µg/L Sb	<2	<2	0	100	1	1	100
Arsénio (1)	10	µg/L As	<3	<3	0	100	1	1	100
Benzeno (1)	1,0	µg/L	<0,2	<0,2	0	100	1	1	100
Boro (1)	1,0	µg/L B	0	0	0	100	1	1	100
Bromatos (1)	10	µg/L BrO3	<2	<2	0	100	1	1	100
Cádmio (1)	5,0	µg/L Cd	<1,5	<1,5	0	100	1	1	100
Cianetos (1)	50	µg/L CN	<5	<5	0	100	1	1	100
Cloratos (1)	250	mg/L Cl	110	110	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg/L Cr	<2	<2	0	100	1	1	100
1,2 - dicloroetano (1)	3,0	µg/L	<0,75	<0,75	0	100	1	1	100
Fluoretos (1)	1,5	mg/L F	0,14	0,14	0	100	1	1	100
Mercúrio (1)	1,0	mg/L Hg	0,3	0,3	0	100	1	1	100
Pesticidas - total (1)	0,50	µg/L	<0,1	<0,1	0	100	1	1	100
Aiacloro (1)	0,10	µg/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
Atrazina (1)	0,10	µg/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
Bentazona (1)	0,10	µg/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
Clorpirifos	0,10	µg/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
Desetilatrazina (1)	0,10	µg/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
Dimetoato (1)	0,10	µg/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
Diurão (1)	0,10	µg/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
Linurão (1)	0,10	µg/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
MCPA	0,10	µg/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
Tebuconazol (1)	0,10	µg/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
Terbutilazina (1)	0,10	µg/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
Ometoato (1)	0,10	µg/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
Selénio (1)	10	µg/L Se	<3	<3	0	100	1	1	100
Sódio (1)	200	mg/L Na	53	53	0	100	1	1	100
Sulfatos (1)	250	mg/L SO4	27	27	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (1)	10	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Tetracloroetano (1)	---	µg/L	<0,2	<0,2	0	100	1	1	100
Tricloroetano (1)	---	µg/L	<0,1	<0,1	0	100	1	1	100
Dose Indicativa (1)	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100	1	1	100

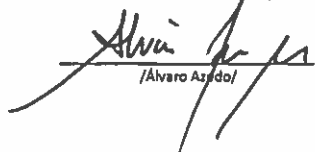
Nota (1): Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (Águas Públicas do Alentejo)

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:

Moura, 21 de agosto de 2019
O Presidente da Câmara,


/Alvaro Azedo

Câmara Municipal de Moura				DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO NO CONCELHO DE MOURA			2º TRIMESTRE		
				ZONA DE ABASTECIMENTO: Gargalão - Sobral da Adiça			2019		
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	0,3	0,7	---	---	3	3	100
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	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	7,2	7,2	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	760	760	0	100	1	1	100
Cor	20	mg/L PtCo	<2	<2	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22°C	---	N/ml	<1	<1	---	---	1	1	100
Número de colónias a 36°C	---	N/ml	<1	<1	---	---	1	1	100
Nitratos (1)	50	mg/l NO3							
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	120	120	---	---	1	1	100
Chumbo	10	µg/L Pb	<2	<2	0	100	1	1	100
Cobre	2,0	mg/L Cu	0,006	0,006	0	100	1	1	100
Cloratos	0,7	mg/L	0,099	0,099	0	100	1	1	100
Cloritos	0,7	mg/L	<0,01	<0,01	0	100	1	1	100
Dureza total	---	mg/L CaCO3	480	480	---	---	1	1	100
Ferro	200	µg/L Fe	<50	<50	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	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	44	44	---	---	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	<1	0	100	1	1	100
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L	1,2	1,2	0	100	1	1	100
Clorofórmio	---	µg/L	0,45	0,45	---	---	1	1	100
Bromofórmio	---	µg/L	0,72	0,72	---	---	1	1	100
Bromodlorometano	---	µg/L	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100
Dibromodlorometano	---	µg/L	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100
Radão	500	Bq/L	<10	<10	0	100	1	1	100
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	<2	<2	0	100	1	1	100
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	<0,1	<0,1	0	100	1	1	100
Bentazona (1)	0,10	µg/L	<0,05	<0,1	0	100	1	1	100
Clorpirifos (1)	0,10	µg/L	<0,05	<0,1	0	100	1	1	100
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:

Moura, 21 de agosto de 2019
O Presidente da Câmara,

(Alvaro Azevedo)

Câmara Municipal de Moura		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO NO CONCELHO DE MOURA					2º TRIMESTRE		
		ZONA DE ABASTECIMENTO: Estrela					2019		
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	
<i>Escheria coli (E.Coli)</i>	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	0,3	0,3	—	—	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							
<i>Clostridium perfringens</i>	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							
Cloratos	0,7	mg/L							
Cloritos	0,7	mg/L							
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							
Bromodiorometano	—	µg/L							
Dibromoclorometano	—	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							
Cloratos (1)	250	mg/L Cl	150	190	0	100	2	2	100
Crómio	50	µg/L Cr							
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	<0,1	<0,1	0	100	1	1	100
Bentazona (1)	0,10	µg/L	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
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 de publicação no website:

Moura, 21 de agosto de 2019
O Presidente da Câmara,


/Alvaro Azevedo/