



CÂMARA MUNICIPAL DE MOURA

EDITAL

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

3º TRIMESTRE DE 2018

--- **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 **3.º trimestre de 2018**.-----

--- 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 **julho, agosto e setembro de 2018**, 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, 4 de dezembro de 2018

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	
<i>Escheria coli (E.Coli)</i>	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	0,1	>1,5	---	---	9	9	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	7,5	7,7	0	100	5	5	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	790	830	0	100	5	5	100
Cor	20	mg/l PtCo	<2	7	0	100	5	5	100
Turvação	4	UNT	<0,5	0,9	0	100	5	5	100
Número de colónias a 22°C	---	N/ml	<1	>300	---	---	5	5	100
Número de colónias a 36°C	---	N/ml	<1	>300	---	---	5	5	100
Amónio	0,5	mg/l NH4	<0,02	0,04	0	100	5	5	100
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100	5	5	100
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1	<1	0	100	5	5	100
Nitratos (1)	50	mg/l NO3	28	32	0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100 ml							
<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							
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							
Nitritos	0,5	mg/l NO2							
Níquel	20	µg/l Ni							
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							
Cloretos (1)	250	µg/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):

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

Data da publicação no website:

Moura, 4 de dezembro de 2018
O Presidente da Câmara,

/Alvaro 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	
<i>Escheria coli (E.Coli)</i>	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	0,1	0,4	---	---	3	3	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	2	2	100
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	2	2	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,4	7,6	0	100	2	2	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	730	770	0	100	2	2	100
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100	2	2	100
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	100	2	2	100
Número de colónias a 22°C	---	N/ml	<1	5	---	---	2	2	100
Número de colónias a 36°C	---	N/ml	<1	52	---	---	2	2	100
Amónio	<0,02	mg/l NH4	<0,02	<0,02	0	100	2	2	100
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100	2	2	100
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	1,5	0	100	2	2	100
Nitratos (1)	50	mg/l NO3	31	31	0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	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	37	37	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	80	80	---	---	1	1	100
Chumbo	10	µg/l Pb	<5	<5	0	100	1	1	100
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0052	0,0052	0	100	1	1	100
Dureza total	---	mg/l CaCO3	370	370	---	---	1	1	100
Ferro	200	µg/l Fe	<50	<50	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100
Magnésio	---	mg/l Mg	41	41	---	---	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
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	40	40	0	100	1	1	100
Clorofórmio	---	µg/l	2,5	2,5	---	---	1	1	100
Bromofórmio	---	µg/l	29	29	---	---	1	1	100
Bromodiclorometano	---	µg/l	1,2	1,2	---	---	1	1	100
Dibromoclorometano	---	µg/l	6	6	---	---	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	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
Bromatos (1)	10	µg/l BrO3	<5	<5	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
Cloretos (1)	250	µg/l Cl	87	87	0	100	1	1	100
Crómio (1)	50	µg/l Cr	<4	<4	0	100	1	1	100
1,2 - dicloroetano (1)	3,0	µg/l	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Fluoretos (1)	1,5	mg/l F	0,09	0,09	0	100	1	1	100
Merúrio (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
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	35	35	0	100	1	1	100
Sulfatos (1)	250	mg/l SO4	14	14	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	---	---	1	1	100
Tricloroetano (1)	---	µg/l	<0,1	<0,1	---	---	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, 04 de dezembro de 2018
O Presidente da Câmara,



Álvaro 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 (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	0,2	0,2	—	—	1	1	100
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							
Amónio	0,5	mg/l NH4							
Manganês	50	µg/l Mn							
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2							
Nitratos (1)	50	mg/l NO3	21	21	0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/100 ml							
<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							
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							
Nitritos	0,5	mg/l NO2							
Níquel	20	µg/l Ni							
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio	—	µg/l							
Bromofórmio	—	µg/l							
Bromodiclorometano	—	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 BrO2							
Cádmio (1)	5,0	µg/l Cd							
Cianetos (1)	50	µg/l CN							
Cloretos (1)	250	µg/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):

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

Data da publicação no website:

Moura, 4 de dezembro de 2018
O Presidente da Câmara,

Alvaro Azedo/