



CÂMARA MUNICIPAL DE MOURA

EDITAL

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

4º 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 **4.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 **outubro, novembro e dezembro de 2020**, foram realizadas as análises previstas no PCQA, com a realização de colheitas em 14 pontos de consumo. Foram também realizadas análises à saída dos reservatórios de Amareleja, Estrela, Póvoa de S. Miguel, Santo Aleixo da Restauração, Santo Amador e Sobral da Adiça. -----


--- 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, 7 folhas) que será afixado nos locais de estilo e publicitado no sítio da internet da Câmara Municipal de Moura.-----

Paços do Município de Moura, 26 de fevereiro de 2021

O Presidente da Câmara,


/Álvaro José Pato Azedo/

Câmara Municipal de Moura 	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO NO CONCELHO DE MOURA		4º TRIMESTRE	
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Fonte da Telha - Moura, Amareleja, Safara Santo Amador, Santo Aleixo da Restauração, Póvoa de S. Miguel		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 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	0,4	1,4	---	---	9	9	100
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100	5	5	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100	5	5	100
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1 (LQ)	<1 (LQ)	0	100	5	5	100
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,4 (18°C)	7,7 (18°C)	0	100	5	5	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	100	970	0	100	5	5	100
Cor	20	mg/l PtCo	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100	5	5	100
Turvação	4	UNT	<0,30 (LQ)	<0,30 (LQ)	0	100	5	5	100
Número de colónias a 22°C	---	N/ml	ND (<1)	45	---	---	5	5	100
Número de colónias a 36°C	---	N/ml	ND (<1)	19	---	---	5	5	100
Amónio	0,5	mg/L NH4	<0,02 (LQ)	<0,02 (LQ)	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
Cálcio	---	mg/L Ca	99	99	0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg/L Pb	<3,0 (LQ)	<3,0 (LQ)	0	100	1	1	100
Cobre	2,0	mg/L Cu	<0,3 (LQ)	<0,3 (LQ)	0	100	1	1	100
Dureza total	---	mg/L CaCO3	400	400	---	---	1	1	100
Ferro	200	µg/L Fe	<50 (LQ)	<50 (LQ)	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100
Benzo(a)pireno	0,01	µg/L	<0,003 (LQ)	<0,003 (LQ)	0	100	1	1	100
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/L	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	<0,010 (LQ)	<0,010 (LQ)	---	---	1	1	100
Magnésio	---	mg/L Mg	38	38	---	---	1	1	100
Manganés	50	µg/L Mn	<15 (LQ)	<15 (LQ)	0	100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/L NO2	<0,020 (LQ)	<0,020 (LQ)	0	100	1	1	100
Níquel	20	µg/L Ni	<5 (LQ)	<5 (LQ)	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	4,2 (LQ)	4,2 (LQ)	0	100	1	1	100
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L	1,8	1,8	0	100	1	1	100
Clorofórmio	---	µg/L	<0,48 (LQ)	<0,48 (LQ)	---	---	1	1	100
Bromofórmio	---	µg/L	<0,58 (LQ)	<0,58 (LQ)	---	---	1	1	100
Bromodiorometano	---	µg/L	<0,58	<0,58	---	---	1	1	100
Dibromodiorometano	---	µg/L	0,70	0,7	---	---	1	1	100
Radão	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg/L Cr	<2,0 (LQ)	<2,0 (LQ)	0	100	1	1	100


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: 26/02/2021

Moura, 26 de fevereiro de 2021
O Presidente da Câmara,


Álvaro Azedo/

Câmara Municipal de Moura 	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO NO CONCELHO DE MOURA	4º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Fonte da Telha - Moura, Amareleja, Safara Santo Amador, Santo Aleixo da Restauração, Póvoa de S. Miguel	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 Contolo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)

Parâmetros conservativos (1)									
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	
Aladoloro	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
Antimónio	5	µg/L Sb	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg/L As	<3,0	<3,0	0	100	1	1	100
Atrazina	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
Betazona	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
Benzeno	1,0	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Boro total	1,0	mg/L B	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Bromatos	10,0	µg/L BrO3	<5	<5	0	100	1	1	100
Cadmio total	5,0	µg/L Cd	<1,5	<1,5	0	100	1	1	100
Cianetos	50,0	µg/L CN	<5,00	<5,00	0	100	1	1	100
Cloretos	250,0	mg/L Cl	120	120	0	100	1	1	100
Clorpirifos	0,1	µg/L							
Desetilatrazina	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
Dimetoato	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
Diurão	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
Dose indicativa total	>0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/L F	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100
Unurião	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
MCPA	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
Mercurio	1	µg/L Hg	<0,200	<0,200	0	100	1	1	100
Nitratos	50	mg/L NO3	29	32	0	100	5	5	100
Ometotato	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
Pesticidas - total	0,50	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
Selénio	10,0	µg/L Se	0,5	0,5	0	100	1	1	100
Sódio	200	mg/L Na	52	52	0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/L SO4	27	27	0	100	1	1	100
Terbucanazol	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
Terbutilazina	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
Tetracloroetano	—	µg/L	<0,10	<0,10	—	—	1	1	100
Tricloroetano e tricloetano	10	µg/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Tricloroetano	—	µg/L	<1,0	<1,0	—	—	1	1	100
1,2 dicloroetano	3,00	µg/L	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100

Nota (1): Parâmetros analisados 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: 26/02/2021

Moura, 26 de fevereiro de 2021
O Presidente da Câmara,


/Alvaro Azedo/

Câmara Municipal de Moura		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO NO CONCELHO DE MOURA	4º TRIMESTRE
		ZONA DE ABASTECIMENTO: Gargalão - Sobral da Adiça	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 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	0,5	>1,5	---	---	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	7,6	7,6	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	970	970	0	100	1	1	100
Cor	20	mg/l PtCo	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,3	<0,3	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
Amónio	0,5	mg/L NH4							
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml							
Alumínio	200	µg/L Al							
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(a)pireno	0,01	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							
Dibromoclorometano	---	µg/L							
Radão	500	Bq/L							
Crómio	50	µg/L Cr							

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: 26/02/2021

Moura, 26 de fevereiro de 2021
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 Contolo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)

Parâmetros conservativos (1)

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	
Alador	0,1	µg/L							
Antimónio	5	µg/L Sb							
Arsénio	10	µg/L As							
Atrazina	0,1	µg/L							
Bentazona	0,1	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Benzeno	1,0	µg/L							
Boro total	1,0	mg/L B							
Bromatos	10,0	µg/L BrO3							
Cádmio total	5,0	µg/L Cd							
Cianetos	50,0	µg/L CN							
Cloretos	250,0	mg/L Cl							
Clorpirifos	0,1	µg/L							
Desetilatrazina	0,1	µg/L							
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L							
Dimetoato	0,1	µg/L							
Diurão	0,1	µg/L							
Dose Indicativa total	>0,10	mSv							
Fluoretos	1,5	mg/L F							
Linurão	0,1	µg/L							
MCPA	0,1	µg/L							
Mercurio	1	µg/L Hg							
Nitratos	50	mg/L NO3							
Ometotato	0,1	µg/L							
Pesticidas - total	0,50	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
Selénio	10,00	µg/L Se							
Sódio	200	mg/L Na							
Sulfatos	250	mg/L SO4							
Terbucanazol	0,1	µg/L							
Terbutilazina	0,1	µg/L							
Tetracloreteno	---	µg/L							
Tricloroeteno + tricloroeteno	10	µg/L							
Tricloroeteno	---	µg/L							
1,2 dicloroetano	3,00	µg/L							

Nota (1): Parâmetros analisados 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: 26/02/2021

Moura, 26 de fevereiro de 2021
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	2	2	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual	—	mg/L	0,4	0,9	—	—	2	2	100
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100	1	1	100
Chelro 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	7,9	7,9	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	1100	1100	0	100	1	1	100
Cor	20	mg/l PtCo	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,3	<0,3	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
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							
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							
Dibromoclorometano	—	µg/L							
Radão	500	Bq/L							
Crómio	50	µg/L Cr							

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: 26/02/2021

Moura, 26 de fevereiro de 2021
O Presidente da Câmara,


/Álvaro Azedo/

Câmara Municipal de Moura		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO NO CONCELHO DE MOURA	4º 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 Contolo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR)

Parâmetros conservativos (1)									
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	
Alaço	0,1	µg/L							
Antimónio	5	µg/L Sb							
Arsénio	10	µg/L As							
Atrazina	0,1	µg/L							
Bentazona	0,1	µg/L	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
Benzeno	1,0	µg/L							
Boro total	1,0	mg/L B							
Bromatos	10,0	µg/L BrO3							
Cádmio total	5,0	µg/L Cd							
Cianetos	50,0	µg/L CN							
Cloretos	250,0	mg/L Cl							
Clorpirifos	0,1	µg/L							
Desetilatrazina	0,1	µg/L							
Desetilterbutilazina	0,1	µg/L							
Dimetoato	0,1	µg/L							
Diurão	0,1	µg/L							
Dose indicativa total	>0,10	mSv							
Fluoretos	1,5	mg/L F							
Linurão	0,1	µg/L							
MCPA	0,1	µg/L							
Mercurio	1	µg/L Hg							
Nitratos	50	mg/L NO3							
Ometotato	0,1	µg/L							
Pesticidas - total	0,50	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
Selénio	10,00	µg/L Se							
Sódio	200	mg/L Na							
Sulfatos	250	mg/L SO4							
Terbucanazol	0,1	µg/L							
Terbutilazina	0,1	µg/L							
Tetracoroeteno	—	µg/L							
Tricloroeteno + tricloroeteno	10	µg/L							
Tricloroeteno	—	µg/L							
1,2 dicloroetano	3,00	µg/L							

Nota (1): Parâmetros analisados 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: 26/02/2021

Moura, 26 de fevereiro de 2021
O Presidente da Câmara,


/Álvaro Azevedo/