



CÂMARA MUNICIPAL DE MOURA

EDITAL

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

1º TRIMESTRE DE 2023

--- **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 2023**.-----

--- 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.-----

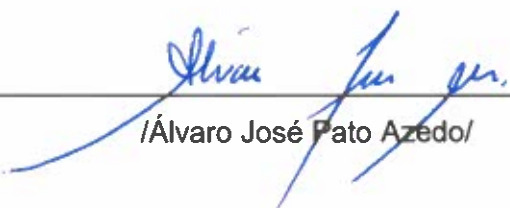
--- Durante os meses de **janeiro, fevereiro e março de 2023**, foram realizadas as análises previstas no PCQA, com a realização de colheitas em 14 pontos de consumo. Foram também realizadas análises, aos parâmetros conservativos, na saída dos reservatórios de Amareleja, Moura, Póvoa de S. Miguel, Safara, Santo Aleixo da Restauração 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, 16 de maio de 2023

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 (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	0,3	1,2	---	---	9	9	100
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100	5	5	100
Chelro 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	7,3	7,7	0	100	5	5	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	910	1000	0	100	5	5	100
Cor	20	mg/l PtCo	<2,0	<2,0	0	100	5	5	100
Turvação	4	UNT	<0,30	<0,30	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	<0,02	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	33	33	0	100	1	1	100
Cálcio	---	mg/L Ca	89	130	---	---	1	1	100
Chumbo	10	µg/L Pb	<3,0	<3,0	0	100	1	1	100
Cobre	2,0	mg/L Cu	<0,020	<0,020	0	100	1	1	100
Dureza total	---	mg/L CaCO3	360	360	---	---	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(a)pireno	0,01	µg/L	<0,003	<0,003	0	100	1	1	100
Benzo(g,h,i)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	33	33	---	---	1	1	100
Manganês	50	µg/L Mn	<0,50	<0,50	0	100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/L NO2	<0,020	<0,020	0	100	1	1	100
Níquel	20	µg/L Ni	<5,0	<5,0	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	3	3	0	100	1	1	100
Clorofórmio	---	µg/L	3	3	---	---	1	1	100
Bromofórmio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100
Bromodiclorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100
Dibromoclorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100
Radão	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg/L Cr	<2,0	<2,0	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: 17/05/2023

Moura, 16 de maio de 2023
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	
Alacloro	0,1	µg/L							
Antimónio	5	µg/L Sb							
Arsénio	10	µg/L As							
Atrazina	0,1	µg/L							
Betazona	0,1	µg/L							
Benzeno	1,0	µg/L							
Boro total	1,0	mg/L B							
Bromatos	10,0	µg/L BrO3							
Cadmio 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	0,1	mSv							
Fluoretos	1,5	mg/L F							
Linuríão	0,1	µg/L							
MCPA	0,1	µg/L							
Mecoprope	0,1	µg/L							
Mercurio	1	µg/L Hg							
Nitratos	50	mg/L NO3	31	38	0	100	5	5	100
Ometotato	0,1	µg/L							
Pesticidas - total	0,50	µg/L							
Selénio	10,0	µg/L Se							
Sódio	200	mg/L Na							
Sulfatos	250	mg/L SO4							
Terbucanazol	0,1	µg/L							
Terbutilazina	0,1	µg/L							
Tetracloroetano	---	µg/L							
Tricloroetano e tricloetano	10	µg/L							
Tricloroetano	---	µg/L							
2,4-D	0,10	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: 17/05/2023

Moura, 16 de maio de 2023
O Presidente da Câmara,


/Álvaro Izedo/

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	0,3	1,2	---	---	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	7,5	7,5	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	910	910	0	100	1	1	100
Cor	20	mg/l PtCo	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,30	<0,30	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22°C	---	N/ml	<1	<1	0	---	1	1	100
Número de colónias a 36°C	---	N/ml	<1	<1	0	---	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: 17/05/2023

Moura, 16 de maio de 2023
O Presidente da Câmara,



/Álvaro Medo/

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	
Aladuro	0,1	µg/L							
Antimónio	5	µg/L Sb							
Arsénio	10	µg/L As							
Atrazina	0,1	µg/L							
Bentazona	0,1	µg/L							
Benzeno	1,0	µg/L							
Boro total	1,0	mg/L B							
Bromatos	10,0	µg/L BrO3							
Cadmio 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	27	27	0	0	1	1	100
Ometotato	0,1	µg/L							
Pesticidas - total	0,50	µg/L							
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							
Tetracloroetano	---	µg/L							
Tricloroetano + tricloetano	10	µg/L							
Tricloroetano	---	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: 17/05/2023

Moura, 16 de maio de 2023
O Presidente da Câmara,



/Álvaro Medo/

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	2	2	100
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual	---	mg/L	0,4	1,5	---	100	2	2	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	7,4	7,4	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	880	880	0	100	1	1	100
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,30	<0,30	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22°C	---	N/ml	<1	<1	0	100	1	1	100
Número de colónias a 36°C	---	N/ml	<1	<1	0	100	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							
Bromodichlorometano	---	µg/L							
Dibromochlorometano	---	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: 17/05/2023

Moura, 16 de maio de 2023
O Presidente da Câmara,



/Álvaro Medo/

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							
Benzeno	1,0	µg/L							
Boro total	1,0	mg/L B							
Bromatos	10,0	µg/L BrO3							
Cadmio 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							
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							
Tetracloroeteno	—	µg/L							
Tricloroeteno + tricloeteno	10	µg/L							
Tricloroeteno	—	µg/L							
1,2 dicloroetano	3,00	µg/L							

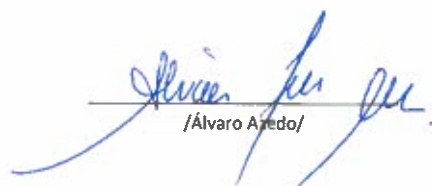
Nota (1): Parâmetros analisados pela entidade gestora em alta (Águas Públicas do Alentejo)

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: 17/05/2023

Moura, 16 de maio de 2023
O Presidente da Câmara,



/Alvaro Azevedo/