



CÂMARA MUNICIPAL DE MOURA

EDITAL

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

2º 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 **2.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.-----

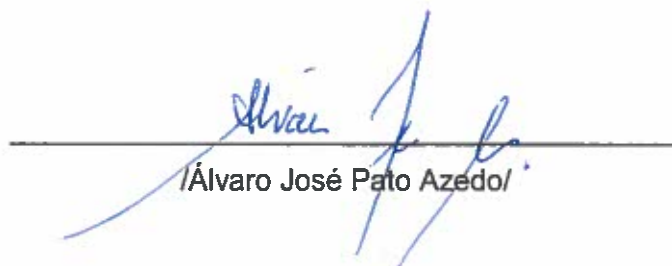
--- Durante os meses de **abril, maio e junho de 2018**, foram realizadas as análises previstas no PCQA, com a realização de colheitas em torneiras de 14 consumidores. -----

--- 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, 27 de agosto 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 152/2007, 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 | 0,8 | --- | --- | 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 | 7,6 | 0 | 100 | 5 | 5 | 100 |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20°C | 810 | 860 | 0 | 100 | 5 | 5 | 100 |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <2 | <2 | 0 | 100 | 5 | 5 | 100 |
| Turvação | 4 | UNT | <0,5 | 0,6 | 0 | 100 | 5 | 5 | 100 |
| Número de colónias a 22°C | --- | N/ml | ND | 14 | --- | --- | 5 | 5 | 100 |
| Número de colónias a 36°C | --- | N/ml | ND | 30 | --- | --- | 5 | 5 | 100 |
| Amónio | 0,5 | mg/l NH4 | <0,02 | 0,03 | 0 | 100 | 5 | 5 | 100 |
| Manganés | 50 | µg/l Mn | <15 | <15 | 0 | 100 | 5 | 5 | 100 |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O2 | <1 | 1,8 | 0 | 100 | 5 | 5 | 100 |
| Nitratos (1) | 50 | mg/l NO3 | 29 | 40 | 0 | 100 | 6 | 6 | 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 | 41 | 41 | 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 | 15 | 15 | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <3 | <3 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | <0,01 | <0,01 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO3 | 83 | 83 | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <50 | <50 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | <0,1 | <0,1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,1 | <0,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,1 | <0,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,1 | <0,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,1 | <0,1 | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 11 | 11 | --- | --- | 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 | 4 | 4 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Clorofórmio | --- | µg/l | 4 | 4 | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| Bromodlorometano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| Dibromodlorometano | --- | µg/l | <3 | <3 | --- | --- | 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 | 2 | 2 | 100 |
| Arsénio (1) | 10 | µg/l As | 1,9 | <3 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| Benzeno (1) | 1,0 | µg/l | <0,1 | <0,5 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| Boro (1) | 1,0 | µg/l B | <0,03 | <0,03 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| Bromatos (1) | 10 | µg/l BrO3 | <2 | 5 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| Cádmio (1) | 5,0 | µg/l Cd | <1,5 | <1,5 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| Cianetos (1) | 50 | µg/l CN | <5 | <10 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| Cloretos (1) | 250 | µg/l Cl | 110 | 127 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| Crómio (1) | 50 | µg/l Cr | <4 | <4 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| 1,2 - dicloroetano (1) | 3,0 | µg/l | <0,1 | <1 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| Fluoretos (1) | 1,5 | mg/l F | <0,2 | <0,2 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| Merúrio (1) | 1,0 | mg/l Hg | 0,1 | <0,2 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| Pesticidas - total (1) | 0,50 | µg/l | <0,1 | <0,1 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| Ometoato (1) | 0,10 | µg/l | <0,05 | <0,05 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| Selénio (1) | 10 | µg/l Se | <1 | <3 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| Sódio (1) | 200 | mg/l Na | 49 | 53 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| Sulfatos (1) | 250 | mg/l SO4 | 26 | 27 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (1): | 10 | µg/l | <1 | <1 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| Tetracloroetano (1) | --- | µg/l | <0,1 | <0,1 | --- | --- | 2 | 2 | 100 |
| Tricloroetano (1) | --- | µg/l | <1 | <1 | --- | --- | 2 | 2 | 100 |
| Dose indicativa (1) | 0,10 | mSv | <0,1 | <0,1 | 0 | 100 | 2 | 2 | 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: 29/08/2018

Moura, 27 de agosto 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 152/2007, 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 | 3 | 3 | 100 |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 3 | 3 | 100 |
| Desinfetante residual | — | mg/l | <0,1 | 0,7 | — | — | 3 | 3 | 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 | 810 | 810 | 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 | ND | ND | — | — | 1 | 1 | 100 |
| Número de colónias a 36°C | — | N/ml | 1 | 1 | — | — | 1 | 1 | 100 |
| Amónio | 0,5 | mg/l NH4 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | <15 | <15 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O2 | <1 | <1 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Nitratos (1) | 50 | mg/l NO3 | 25 | 25 | 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 | | | | | | | |
| Ornatoato (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: 29/08/2018

Moura, 27 de agosto 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 152/2007, 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 | 2 | 2 | 100 |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 2 | 2 | 100 |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,6 | 0,8 | --- | --- | 2 | 2 | 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 | 7,7 | 7,7 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20°C | 820 | 820 | 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 | ND | ND | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| Número de colónias a 36°C | --- | N/ml | ND | ND | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| Amónio | 0,5 | mg/l NH4 | <0,02 | <0,02 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | <15 | <15 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O2 | 1,8 | 1,8 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Nitratos (1) | 50 | mg/l NO3 | | | | | | | |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Clostridium perfringens | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Alumínio | 200 | µg/l Al | 79 | 79 | 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 | 24 | 24 | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <3 | <3 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | <0,01 | <0,01 | 0 | 100 | 1 | 1 | 100 |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO3 | 100 | 100 | --- | --- | 1 | 1 | 100 |
| Ferro | 200 | mg/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 | 11 | 11 | --- | --- | 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 | <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 | <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 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: 29/08/2018

Moura, 27 de agosto de 2018
O Presidente da Câmara,

Álvaro Azedo