



EDITAL

Luís Simão Duarte de Matos, Presidente da Câmara Municipal de Mora, divulga, nos termos do art.º 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, os dados da qualidade da água para o 1º Trimestre de 2019 de acordo com o mesmo diploma legal.

Mora, 30 de Abril de 2019

O PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE MORA

LUÍS SIMÃO DUARTE DE MATOS

 CÂMARA MUNICIPAL DE MORA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MORA						EDITAL N.º 1/2019	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, 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).							1.º TRIMESTRE 2019 01 JANEIRO A 31 MARÇO	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL n.º 306/2007	valores obtidos		n.º análises superiores VP	% cumprimento do VP	n.º análises PCQA		% análises realizadas
		mínimo	máximo			agendadas	realizadas	
1,2 dicloroetano (µg/l)	3	---	---	---	n.a.	1	0	0
Alacloro (µg/l)	0,10	---	---	---	n.a.	0	0	n.a.
Alpha total (Bq/l)	0,10	---	---	---	n.a.	0	0	n.a.
Alumínio (µg/l Al)	200	< 30	< 30	0	100	1	1	100
Amónio (mg/l NH ₄)	0,5	0,02	0,02	0	100	1	1	100
Antimónio (µg/l Sb)	5	---	---	---	n.a.	1	0	0
Arsénio (µg/l As)	10	---	---	---	n.a.	1	0	0
Atrazina (µg/L)	0,10	---	---	---	n.a.	0	0	n.a.
Bactérias Coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100	10	10	100
Bentazona (µg/l)	0,10	---	---	---	n.a.	4	0	0
Benzeno (µg/l)	1	---	---	---	n.a.	1	0	0
Benzo(a)pireno (µg/l)	0,010	< 0,005	< 0,005	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoratenos (µg/l)	-	< 0,01	< 0,01	0	100	1	1	100
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	-	< 0,01	< 0,01	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoratenos (µg/l)	-	< 0,01	< 0,01	0	100	1	1	100
Beta total (Bq/l)	1,0	0,305	0,305	0	100	1	1	100
Boro (µg/l B)	1	---	---	---	n.a.	1	0	0
Bromatos (µg/l BrO ₃)	25	---	---	---	n.a.	1	0	0
Bromodichlorometano (µg/l)	-	< 0,5	< 0,5	0	100	1	1	100
Bromofórmio (µg/l)	-	2,2	2,2	0	100	1	1	100
Cádmio (µg/l Cd)	5	---	---	---	n.a.	1	0	0
Cálcio (mg/l Ca)	-	5	5	0	100	1	1	100
Cheiro, a 25°C (Factor de Diluição)	3	< 1	< 1	0	100	5	5	100
Chumbo (µg/l Pb)	25	< 5	< 5	0	100	1	1	100
Cianetos (µg/l Cn)	50	---	---	---	n.a.	0	0	n.a.
Cloretos (mg/l Cl)	250	---	---	---	n.a.	1	0	0
Clorofórmio (µg/l)	-	< 0,4	< 0,4	0	100	1	1	100
Cloropirritos (µg/l)	0,1	---	---	---	n.a.	1	0	0
Clortolurão (µg/l)	0,1	---	---	---	n.a.	4	0	0
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100 ml)	0	---	---	---	n.a.	0	0	n.a.
Cobre (µg/l Cu)	2	0,0338	0,0338	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	140	630	0	100	5	5	100
Cor (mg/l PtCo)	20	< 2	< 2	0	100	5	5	100
Crómio (µg/l Cr)	50	---	---	---	n.a.	1	0	0
Desetilatraxina (µg/l)	0,1	< 0,025	< 0,025	0	100	1	1	100
Desetilterbutilazina (µg/l)	0,1	---	---	---	n.a.	0	0	n.a.
Desinfetante Residual (mg/l)	-	< 0,1	0,7	0	100	10	10	100
Dibromoclorometano (µg/l)	-	1,8	1,8	0	100	1	1	100
Diclorobromometano (µg/l)	-	---	---	---	n.a.	0	0	n.a.
Dose indicativa (mSv)	0,1	---	---	---	n.a.	0	0	n.a.
Dimetoato (µg/l)	0,1	---	---	---	n.a.	0	0	n.a.
Dureza Total (mg/l CaCO ₃)	-	38	38	0	100	1	1	100
Enterococos (Número/100 ml)	0	0	0	0	100	5	5	100
<i>Escherichia coli</i> (Número/100 ml)	0	0	0	0	100	10	10	100
Ferro (µg/l Fe)	200	---	---	---	n.a.	1	0	0
Fluoretos (mg/l F)	1,5	---	---	---	n.a.	1	0	0
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	-	< 0,01	< 0,01	0	100	1	1	100
Linurão (µg/l)	0,10	---	---	---	n.a.	0	0	n.a.

 CÂMARA MUNICIPAL DE MORA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE MORA					EDITAL N.º 1/2019		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, 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).						I.º TRIMESTRE 2019 01 JANEIRO A 31 MARÇO		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL n.º 306/2007	valores obtidos		n.º análises superiores VP	% cumprimento do VP	n.º análises PCQA		% análises realizadas
		mínimo	máximo			agendadas	realizadas	
Magnésio (mg/l Mg)	-	6,3	6,3	0	100	1	1	100
Manganês (µg/l Mn)	50	---	---	---	n.a.	1	0	0
MCPA (µg/l)	0,10	---	---	---	n.a.	0	0	n.a.
Mercurio (µg/l Hg)	1	---	---	---	n.a.	1	0	0
Metalaxil (µg/l)	0,10	---	---	---	n.a.	0	0	n.a.
Níquel (µg/l Ni)	20	< 5	< 5	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/l NO ₃)	50	---	---	---	n.a.	1	0	0
Nitritos (mg/l NO ₂)	0,5	< 0,02	< 0,02	0	100	1	1	100
N.º de colónias (N/ml a 22°C)	Sem alteração normal	0	168	0	100	5	5	100
N.º de colónias (N/ml a 37°C)	Sem alteração normal	0	>300	0	100	5	5	100
Ometoato (µg/l)	0,10	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5	< 1	< 1	0	100	1	1	100
pH (unidades de pH)	6,5 ≤ pH ≤ 9	6,2	7,5	2	60,00	5	5	100
Pesticidas Totais (µg/l)	0,5	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100
Radão (Bq/L)	500,0	< 10	< 10	0	100	1	1	100
Sabor, a 25°C (Factor de Diluição)	3,0	< 1	< 1	0	100	5	5	100
Selénio (mg/l Se)	10	---	---	---	n.a.	1	0	0
Sódio (mg/l Na)	200	130	130	0	100	1	1	100
Sulfatos (mg/l SO ₄)	250	< 10	< 10	0	100	1	1	100
Terbutilazina (µg/l)	0,10	< 0,025	< 0,025	0	100	1	1	100
Tetracloreteno (µg/l)	-	< 0,5	< 0,5	0	100	1	1	100
Tricloroeteno (µg/l)	10	< 0,5	< 0,5	0	100	1	1	100
Trihalometanos (µg/l)	100	4	4	0	100	1	1	100
Turvação (UNT)	4,0	< 0,5	< 0,5	0	100	5	5	100

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: *Albardas - JK18 Mora e JK19 Brotas; Moita - FR1 Pavia e FR2 Cabeção; JK20 Zona Industrial;*
AV1 Malarranha; AV3 Piscinas

Informação complementar e relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):
No 1º trimestre ocorreu dois incumprimentos:
ZA -Albardas - (05/02/2019) PA - Café "Lítico" - Parâmetro: pH = 6,2 Escala de Sorensen (20°C)/ O mesmo foi comunicado à Autoridade de Saúde e à ERSAR.
ZA -Zona Industrial - (16/01/2019) PA - Arquiled - Parâmetro: pH = 6,2 Escala de Sorensen (20°C)/ O mesmo foi comunicado à Autoridade de Saúde e à ERSAR.

O Presidente: Luís Simão Duarte de Matos 	Data de publicação: 30/04/2019
--	--