

 <div>Câmara Municipal de Évora</div>	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ÉVORA						3.º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Estação das Alcáçovas						2019		
	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	
Escherichia 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	0,1	0,3	—	—	2	2	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							
Enterococos	0	N/100 ml							
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml				—			
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml				—			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml							
Alumínio	200	µg/L Al							
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>							
Antimónio <sup>1</sup>	5,0	µg/l Sb	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio <sup>1</sup>	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno <sup>1</sup>	1,0	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l							
Boro <sup>1</sup>	1,0	mg/l B	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bromatos <sup>1</sup>	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	6	6	0	100%	1	1	100%
Cádmio <sup>1</sup>	5,0	µg/l Cd	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca							
Cianetos <sup>1</sup>	50	µg/l CN	<5,00	<5,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos <sup>1</sup>	250	mg/l Cl	63	63	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb							
Cobre	2,0	mg/l Cu							
Crómio <sup>1</sup>	50	µg/l Cr	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano <sup>1</sup>	3,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dureza total	—	mg/l CaCO <sub>3</sub>							
Ferro	200	µg/l Fe			0				
Fluoretos <sup>1</sup>	1,5	mg/l F	0,23	0,23	0	100%	1	1	100%
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							
Manganês	50	µg/l Mn							
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	10	10	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>							
Mercurio <sup>1</sup>	1,0	µg/l Hg	<0,200	<0,200	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>							
Pesticidas - total <sup>1</sup>	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Alacoro	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clortalurão	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Simazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio <sup>1</sup>	10	µg/l Se	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Sódio <sup>1</sup>	200	mg/l Na	32	32	0	100%	1	1	100%
Sulfatos <sup>1</sup>	250	mg/l SO <sub>4</sub>	52	52	0	100%	1	1	100%
Tetracloreto e Tricloreto: <sup>1</sup>	10	µg/l	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloreto	—	µg/l	<0,10	<0,10		100%	1	1	100%
Tricloreto	—	µg/l	<1,0	<1,0		100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio	—	µg/l							
Bromofórmio	—	µg/l							
Bromodiodrometano	—	µg/l							
Dibromodiodrometano	—	µg/l							
Dose Indicativa <sup>1</sup>	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
(1) Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Câmara Municipal de Viana do Alentejo									
Água com qualidade nos parâmetros analisados. A Água distribuída é fornecida pela Câmara Municipal de Viana do Alentejo									
Responsável: Pedro Vieira					Data da publicação no website: 18/12/2019				