

 Câmara Municipal de Évora	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ÉVORA	1.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%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,7	0,7	---	---	1	1	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							
Arsénio <sup>1</sup>	10	µg/l As							
Benzeno <sup>1</sup>	1,0	µg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l							
Boro <sup>1</sup>	1,0	mg/l B							
Bromatos <sup>1</sup>	10	µg/l BrO <sub>3</sub>							
Cádmio <sup>1</sup>	5,0	µg/l Cd							
Cálcio	---	mg/l Ca							
Cianetos <sup>1</sup>	50	µg/l CN							
Cloretos <sup>1</sup>	250	mg/l Cl							
Chumbo	10	µg/l Pb							
Cobre	2,0	mg/l Cu							
Crómio <sup>1</sup>	60	µg/l Cr							
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l							
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>							
Ferro	200	µg/l Fe							
Fluoretos <sup>1</sup>	1,5	mg/l F							
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>							
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>							
Mercurio <sup>1</sup>	1,0	µg/l Hg							
Níquel	20	µg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>							
Pesticidas - total <sup>1</sup>	0,50	µg/l							
Pesticida 1	0,10	µg/l							
Pesticida 2	0,10	µg/l							
Pesticida 3	0,10	µg/l							
Pesticida 4	0,10	µg/l							
Selénio <sup>1</sup>	10	µg/l Se							
Sódio <sup>1</sup>	200	mg/l Na							
Sulfatos <sup>1</sup>	250	mg/l SO <sub>4</sub>							
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>1</sup>	10	µg/l							
Tetracloroetano	---	µg/l							
Tricloroetano	---	µg/l							
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Cloroformio	---	µg/l							
Bromofórmio	---	µg/l							
Bromodichlorometano	---	µg/l							
Dibromochlorometano	---	µg/l							
Dose indicativa <sup>1</sup>	0,10	mSv							
Radão	500	Bq/l							

(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:

27/06/2019