

 <div>Câmara Municipal de Évora</div>	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ÉVORA						1º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Estação das Alcáçovas						2021		
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>Escherichia coli</i> (<i>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	0,2	0,6	---	---	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	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	573	573	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	9	9	1	0%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	6	6	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	3	3	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	---	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	830	830	1	0%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄							
Antimónio ¹	5,0	µg/l Sb							
Arsénio ¹	10	µg/l As							
Benzeno ¹	1,0	µg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l							
Boro ¹	1,0	mg/l B							
Bromatos ¹	10	µg/l BrO ₃							
Cádmio ¹	5,0	µg/l Cd							
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---			
Cianetos ¹	50	µg/l CN							
Cloretos ¹	250	mg/l Cl							
Chumbo	10	µg/l Pb							
Cobre	2,0	mg/l Cu							
Crómio	50	µg/l Cr							
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l							
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃			---	---			
Ferro	200	µg/l Fe							
Fluoretos ¹	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			---	---			
Índeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---			
Manganês	50	µg/l Mn							
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃							
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂							
Mercurio ¹	1,0	µg/l Hg							
Níquel	20	µg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂							
Pesticidas - total ¹	0,50	µg/l							
Alacloro	0,10	µg/l							
Atrazina	0,10	µg/l							
Desetilatrazina	0,10	µg/l							
Bentazona	0,10	µg/l							
Clortulurão	0,10	µg/l							
Dimetoato	0,10	µg/l							
Ometoato	0,10	µg/l							
Diurão	0,10	µg/l							
Linurão	0,10	µg/l							
Terbucanazole	0,10	µg/l							
Terbutilazina	0,10	µg/l							
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l							
Clorpirifos	0,10	µg/l							
Simazina	0,10	µg/l							
Desetilsimazina	0,10	µg/l							
MCPA	0,10	µg/l							
Clorpirifos	0,10	µg/l							
Isoproturão	0,10	µg/l							
Selénio ¹	10	µg/l Se							
Sódio ¹	200	mg/l Na							
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄							
Tetracloroetano e Tricloroetano: ¹	10	µg/l							
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---			
Tricloroetano	---	µg/l			---	---			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio	---	µg/l			---	---			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---			
Dose Indicativa ¹	0,10	mSv							
Radão	500	Bq/l							
(1) Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta -Câmara Municipal de Viana do Alentejo ND-Não Detectável A Água distribuída é fornecida pela Câmara Municipal de Viana do Alentejo									
Água com qualidade nos parâmetros analisados.Os incumprimentos registados ocorreram no dia 24/03/2021, tendo sido desencadeado de imediato o processo para investigação das causas do incumprimento e medidas corretivas através da realização das análises de verificação no dia 31/03 e 06/04/2021, tendo sido obtidos os seguintes resultados turvação 0,95 NTU e de Alumínio 137 µg/L Al.									
Responsável: Ricardo Pinto					Data da publicação no website: 17/06/2021				