

<div>ÉVORA</div> <div>Câmara Municipal</div>	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ÉVORA						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Estação das Alcáçovas						2022		
	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	0,1	0,1	---	---	1	1	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	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	556	556	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/L PtCo	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 mL	0	0	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	D	ND	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	90	90	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,5	mg/L NH4	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio ¹	5,0	µg/L Sb	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio ¹	10	µg/L As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno ¹	1,0	µg/L	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro ¹	1,0	mg/L B	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bromatos ¹	10	µg/L BrO3	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cádmio ¹	5,0	µg/L Cd	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/L Ca	52	52	---	---	1	1	100%
Cianetos ¹	50	µg/L CN	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cloretos ¹	250	mg/L Cl	34	34	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/L Pb	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/L Cu	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/L Cr	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/L	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/L CaCO3	240	240	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/L Fe	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos ¹	1,5	mg/L F	0,14	0,14	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	<0,010	<0,010	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/L Mg	21	21	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/L Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos ¹	50	mg/L NO3	14	14	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/L NO2	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Mercurio ¹	1,0	µg/L Hg	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/L Ni	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	3,4	3,4	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total ¹	0,50	µg/L	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Alacloro	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%
Desetilatraxina	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%
Clortolurão	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%
Ometoato	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%
Terbucanazol	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%
Desetilterbutilazina	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%
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%
MCPA	0,10	µg/L	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/L	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio ¹	10	µg/L Se	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sódio ¹	200	mg/L Na	17,8	17,8	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ¹	250	mg/L SO4	21	21	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno: ¹	10	µg/L	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/L	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/L	<1	<1	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L	56	56	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/L	19	19	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/L	6	6	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/L	14	14	---	---	1	1	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/L	17	17	---	---	1	1	100%
Dose indicativa ¹	0,10	mSv	<0,1	<0,1	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 ND-Não Detectável A Água distribuída é fornecida pela Câmara Municipal de Viana do Alentejo									
A água fornecida cumpre todos os parâmetros analisados em conformidade com a legislação em vigor.									
Responsável: Joaquim Costa					Data da publicação no website : 20/09/2022				