

ÉVORA Câmara Municipal	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ÉVORA						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Estação das Alcáçovas						2026		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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	0,2	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	520	520	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 ºC	---	N/ml	ND	ND	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄							
Antimónio ¹	5,0	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Arsénio ¹	10	µg/l As	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Benzeno ¹	1,0	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l							
Boro ¹	1,5	mg/l B	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Bromatos ¹	10	µg/l BrO ₃	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio ¹	5,0	µg/l Cd	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca							
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C							
Cianetos ¹	50	µg/l CN	<5,00	<5,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos ¹	250	mg/l Cl	33	33	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb							
Cobre	2,0	mg/l Cu							
Crómio	50	µg/l Cr							
1,2 – dicloroetano ¹	3,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃							
Ferro	200	µg/l Fe							
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F	0,16	0,16	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 ¹	50	mg/l NO ₃	5,9	5,9	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂							
Mercurio ¹	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 ₂							
Pesticidas - total ¹	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
AMPA	0,10	µg/l							
Bentazona	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%
Terbuconazole	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%
Desetilatrazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
2,4-D	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Glifosato	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%
Dimetoato	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%
Selénio ¹	10	µg/l Se	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Sódio ¹	200	mg/l Na	16	16	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄	17	17	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno: ¹	10	µg/l	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10			1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<1,0	<1,0			1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio	---	µg/l							
Bromofórmio	---	µg/l							
Bromodiclorometano	---	µg/l							
Dibromoclorometano	---	µg/l							
Dose indicativa ¹	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
PFAS(Soma) ¹	0,1	µg/L	0,00316	0,00316	0	100%	1	1	100%
Bisfenol A	2,5	µg/L							
Ácidos Haloacéticos	60	µg/L							
Radão	500	Bq/l							
Potássio	---	mg/L K							
(1) Parâmetro analisado pela entidade gestora" em alta" -Câmara Municipal de Viana do Alentejo									
A água fornecida cumpre todos os parâmetros analisados em conformidade com a legislação em vigor.									
responsável: Ricardo Pinto					Data da publicação no website : 18/09/2026				