

ÉVORA Câmara Municipal	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ÉVORA						2º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Torre de Coelheiros						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	0,4	0,5	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0		100%	1	1
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	720	720	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/L PtCo	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,3	<0,3	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							
Alumínio	200	µg/L Al							
Amónio	0,50	mg/L NH4							
Antimónio	5,0	µg/L Sb							
Arsénio	10	µg/L As	6	6	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/L							
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L							
Boro	1,5	mg/L B							
Bromatos	10	µg/L BrO3							
Cádmio	5,0	µg/L Cd							
Cálcio	---	mg/L Ca							
Cianetos	50	µg/L CN							
Cloretos	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 CaCO3							
Ferro	200	µg/L Fe							
Fluoretos	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	50	mg/L NO3	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/L NO2							
Mercúrio	1,0	µg/L Hg							
Níquel	20	µg/L Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2							
Pesticidas - total	0,50	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	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	0,10	µg/L	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/L Se							
Sódio	200	mg/L Na							
Sulfatos	250	mg/L SO4							
Tetracloroetano e Tricloroetano:	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	0,10	mSv							
Radão	500	Bq/L							
Alfa Total	0,10	Bq/L							
Beta Total	---	Bq/L							
PFAS(Soma)	0,1	µg/L							
Bisfenol A	2,5	µg/L							
Ácidos Haloacéticos	60	µg/L							
ND-não detetável									
Água com qualidade nos parâmetros analisados.									
Responsável: Ricardo Pinto						Data da publicação no website : 18/09/2026			