

<div>ÉVORA</div> <div>Câmara Municipal</div>	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ÉVORA						2.º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: S. Brás do Regedouro						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	0,8	0,8	---	---	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	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	779	779	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	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	ND	ND	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<30	<30	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/L NH4	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio <sup>1</sup>	5,0	µg/L Sb							
Arsénio <sup>1</sup>	10	µg/L As	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Benzeno <sup>1</sup>	1,0	µg/L							
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Boro <sup>1</sup>	1,0	mg/L B							
Bromatos <sup>1</sup>	10	µg/L BrO3							
Cádmio <sup>1</sup>	5,0	µg/L Cd							
Cálcio	---	mg/L Ca	52	52	---	---	1	1	100%
Cianetos <sup>1</sup>	50	µg/L CN							
Cloretos <sup>1</sup>	250	mg/L Cl							
Cloritos	0,7	mg/L ClO2							
Cloratos <sup>1</sup>	0,7	mg/L ClO3							
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 <sup>1</sup>	3,0	µg/L							
Dureza total	---	mg/L CaCO3	250	250	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/L Fe	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos <sup>1</sup>	1,5	mg/L F							
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	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/L Mg	28	28	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/L Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/L NO3							
Nitritos	0,50	mg/L NO2	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Mercurio <sup>1</sup>	1,0	µg/L Hg							
Níquel	20	µg/L Ni	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total <sup>1</sup>	0,50	µg/L							
Bentazona	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 SO4							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno: <sup>1</sup>	10	µg/L							
Tetracloroeteno	---	µg/L							
Tricloroeteno	---	µg/L							
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/L	<3	<3	---	---	1	1	100%
Dose indicativa <sup>1</sup>	0,10	mSv							
Radão	500	Bq/L	13,6	13,6	0	100%	1	1	100%
(1) Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Águas do Vale do Tejo ND-Não detectável									
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				