

<div>ÉVORA</div> <div>Câmara Municipal</div>	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ÉVORA						1º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Évora (Azaruja, Boa-Fé, Casas Novas, Carvalhas, Évora, Guadalupe, S. Manços, Vendinha, S. Vicente de Valongo, N.º Sr.ª de Machede, S. Miguel de Machede, S. Sebastião da Giesteira, Valverde)						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%	32	32	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 mL	0	0	0	100%	32	32	100%
Desinfetante residual	—	mg/L	0,1	1	—	—	32	32	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	10	10	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	10	10	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,2	8,5	0	100%	10	10	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	392	426	0	100%	10	10	100%
Cor	20	mg/L PtCo	<2	<2	0	100%	10	10	100%
Turvação	4	UNT	<0,3	0,61	0	100%	10	10	100%
Enterococos	0	N/100 mL	0	0	0	100%	10	10	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/mL	>300	ND	—	—	10	10	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/mL	60	ND	—	—	10	10	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	10	10	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<30	73	0	100%	10	10	100%
Amónio	0,50	mg/L NH4	<0,02	0,02	0	100%	10	10	100%
Antimónio¹	5,0	µg/L Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Arsénio¹	10	µg/L As	0,83	0,83	0	100%	1	1	100%
Benzeno¹	1,0	µg/L	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,003	<0,003	0	100%	2	2	100%
Boro¹	1000,0	µg/L B	22,2	22,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos¹	10	µg/L BrO3	<3,00	<3,00	0	100%	2	2	100%
Cádmio¹	5,0	µg/L Cd	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/L Ca	32,9	38,1	—	—	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/L C	5	5	—	—	1	1	100%
Cianetos¹	50	µg/L CN	<5,00	<5,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos¹	250	mg/L Cl	33,9	33,9	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/L Pb	<3,0	<3,0	0	100%	2	2	100%
Cobre	2,0	mg/L Cu	<0,020	<0,3	0	100%	2	2	100%
Crómio	50	µg/L Cr	<2,0	<2,0	0	100%	2	2	100%
1,2 – dicloroetano¹	3,0	µg/L	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dureza total	—	mg/L CaCO3	130	140	—	—	2	2	100%
Ferro	200	µg/L Fe	<50	<50	0	100%	2	2	100%
Fluoretos¹	1500	µg/L F	<100	<100	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/L	<0,010	<0,010	0	100%	2	2	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/L	<0,010	<0,010	—	—	2	2	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/L	<0,010	<0,010	—	—	2	2	100%
Benzo(ghi)perileno	—	µg/L	<0,010	<0,010	—	—	2	2	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/L	<0,010	<0,010	—	—	2	2	100%
Magnésio	—	mg/L Mg	11	12	—	—	2	2	100%
Manganês	50	µg/L Mn	<15	<15	0	100%	10	10	100%
Nitratos¹	50	mg/L NO3	4,67	4,67	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/L NO2	<0,020	<0,020	0	100%	2	2	100%
Mercurio¹	1,0	µg/L Hg	<0,200	<0,200	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/L Ni	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	<1,5	2,8	0	100%	10	10	100%
Pesticidas - total¹	0,50	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clortalurão	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	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%
Ometoato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbuconazole	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Simazina	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	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%
Selénio¹	10	µg/L Se	<2,00	<2,00	0	100%	1	1	100%
Sódio¹	200	mg/L Na	23,8	23,8	0	100%	1	1	100%
Sulfatos¹	250	mg/L SO4	74,6	74,6	0	100%	1	1	100%
Tetracloretoeno e Tricloretoeno:¹	10	µg/L	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloretoeno	—	µg/L	<0,10	<0,10	—	—	1	1	100%
Tricloretoeno	—	µg/L	<1,0	<1,0	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/L	45	51	0	100%	2	2	100%
Clorofórmio	—	µg/L	19	20	—	—	2	2	100%
Bromofórmio	—	µg/L	<3	3	—	—	2	2	100%
Bromodiclorometano	—	µg/L	15	15	—	—	2	2	100%
Dibromodiclorometano	—	µg/L	10	14	—	—	2	2	100%

(1) Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Águas do Vale do Tejo - ND-Não Detectável - A Água distribuída é fornecida pela empresa Águas do Vale do Tejo.

A água fornecida cumpre todos os parâmetros analisados em conformidade com a legislação em vigor.

Responsável: Ricardo Pinto

22.06.2022

Data da publicação no website : 08/06/2022

(1) Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta. Águas do Vale do Tejo ND-Não Detectável. A Água distribuída é fornecida pela empresa Águas do Vale do Tejo.

A água fornecida cumpre todos os parâmetros analisados em conformidade com a legislação em vigor.