

	Câmara Municipal de Évora	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ÉVORA						2.º 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)						2020	
		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 da 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	1,5	---	---	32	32	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	32	32	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	32	32	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,4	8,0	0	100%	12	12	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	380	440	0	100%	12	12	100%
Cor	20	mg/l PCo	<2	2,7	0	100%	12	12	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	1	0	100%	12	12	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	12	12	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	ND	70	---	---	12	12	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	ND	10	---	---	12	12	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	12	12	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<30	170	0	100%	12	12	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,02	0,02	0	100%	12	12	100%
Antimónio ¹	5,0	µg/l Sb	<0,500	<0,500	0	100%	1	1	100%
Arsénio ¹	10	µg/l As	1,27	1,27	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	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro ¹	1000,0	µg/l B	25,5	25,5	0	100%	1	1	100%
Bromatos ¹	10	µg/l BrO ₃	<3,00	<3,00	0	100%	1	1	100%
Cádmio ¹	5,0	µg/l Cd	<0,500	<0,500	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	31	31	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	4,2	4,2	---	---	1	1	100%
Cianetos ¹	50	µg/l CN	<5,00	<5,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos ¹	250	mg/l Cl	41,7	41,7	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	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	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano ¹	3,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	140	140	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos ¹	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%	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	15	15	---	---	1	1	100%
Manganés	50	µg/l Mn	<15	29	0	100%	12	12	100%
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃	1,62	1,62	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercurio ¹	1,0	µg/l Hg	<0,200	<0,200	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,5	3,2	0	100%	12	12	100%
Pesticidas - total ¹	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	3	3	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%
Desitiatrazina	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%
Diurao	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Linurao	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbuconazole	0,10	µg/l	<0,3	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	3	3	100%
Desetiltterbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Isoproturao	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%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio ¹	10	µg/l Se	2,06	2,06	0	100%	1	1	100%
Sódio ¹	200	mg/l Na	25,7	25,7	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄	86,3	86,3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano ¹	10	µg/l	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<1,0	<1,0	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	59	59	0	100%	1	1	100%
Cloroformo	---	µg/l	22	22	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	2,2	2,2	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	19	19	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	16	16	---	---	1	1	100%
Dose Indicativa ¹	0,10	mSv							
Radão ¹	500	Bq/l							
Alfa Total ¹	0,10	Bq/l							
Beta Total ¹	---	Bq/l							

(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

R. Pinto

Data da publicação no website: 18/09/2020

(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

R. Pinto

Data da publicação no website : 18/09/2020