

 <div>Câmara Municipal de Évora</div>	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 Srª de Machede, S. Miguel de Machede, S. Sebastião da Giesteira, Valverde)							2019	
	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%	34	34	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	34	34	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,1	1,1	---	---	34	34	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	34	34	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	34	34	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,4	7,8	0	100%	9	9	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	310	360	0	100%	9	9	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2	3,6	0	100%	9	9	100%
Turbidez	4	UNT	<0,5	0,8	0	100%	9	9	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	ND	ND	---	---	9	9	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	ND	ND	---	---	9	9	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	9	9	100%
Alumínio	200	µg/L Al	38	140	0	100%	9	9	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio ¹	5,0	µg/l Sb	<0,500	<0,500	0	100%	1	1	100%
Arsénio ¹	10	µg/l As	0,77	0,77	0	100%	1	1	100%
Benzeno ¹	1,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,005	<0,005	0	100%	2	2	100%
Boro ¹	1,000	µg/l B	23,2	23,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos ¹	10	µg/l BrO ₃	<10,0	<10,0	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	27	34	---	---	2	2	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	3,5	4	---	---	2	2	100%
Cianetos ¹	50	µg/l CN	<5,00	<5,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos ¹	250	mg/l Cl	33,3	33,7	0	100%	2	2	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<2	<2	0	100%	2	2	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,002	<0,002	0	100%	2	2	100%
Crómio ¹	50	µg/l Cr	<2	<2	0	100%	2	2	100%
1,2 - dicloroetano ¹	3,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	130	130	---	---	2	2	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50	200	0	100%	2	2	100%
Fluoretos ¹	1,500	µg/l F	<100	<100	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,01	<0,01	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	10	12	---	---	2	2	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	9	9	100%
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃	<1,00	<1,00	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,02	<0,02	0	100%	2	2	100%
Mercúrio ¹	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 O ₂	<1,0	2,7	0	100%	10	10	100%
Pesticidas - total ¹	0,50	µg/l	<0,070	<0,070	0	100%	2	2	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,06	<0,06	0	100%	3	3	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,060	<0,060	0	100%	3	3	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	2	2	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	3	3	100%
Desetilatrazina	0,10	µg/l	<0,035	<0,035	0	100%	3	3	100%
Desietilsimazina	0,10	µg/l	<0,07	<0,07	0	100%	3	3	100%
Desetilbutilazina	0,10	µg/l	<0,020	<0,020	0	100%	3	3	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,025	<0,025	0	100%	3	3	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,045	<0,045	0	100%	3	3	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,045	<0,045	0	100%	3	3	100%
Linurão	0,10	µg/l	<0,025	<0,025	0	100%	3	3	100%
Ormeatoato	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	3	3	100%
Simazina	0,10	µg/l	<0,060	<0,060	0	100%	3	3	100%
Tebuconazole	0,10	µg/l	<0,025	<0,025	0	100%	3	3	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,07	<0,07	0	100%	3	3	100%
Selénio ¹	10	µg/l Se	<2,00	<2,00	0	100%	1	1	100%
Sódio ¹	200	mg/l Na	23,6	23,6	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄	76,9	76,9	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	70	90	0	100%	2	1	50%
Clorofórmio	---	µg/l	33	43	---	---	2	2	100%
Bromofórmio	---	µg/l	2,8	3,2	---	---	2	2	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	21	23	---	---	2	2	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	17	19	---	---	2	2	100%
Actividade alfa total(referida a Am)	---	Bq/L	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Actividade beta total(referida a K)	---	Bq/L	0,14	0,14	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa ¹	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
1) Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta. Águas do Vale do Tejo ND=Não Detectável									
Água com qualidade.A Água distribuída é fornecida pela empresa Águas do Vale do Tejo.									
Responsável: Pedro Vieira						Data da publicação no website : 23/09/2019			