
	Câmara Municipal de Évora	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ÉVORA						1.º TRIMESTRE	
		ZONA DE ABASTECIMENTO: Évora (Azaruja, Boa-Fé, Casas Novas, Carvalhas, Évora, Guadalupe, S. Manços, Vendinha, S. Vicente de Valongo, Nº 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%	35	35	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	>100	2	94%	35	35	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	1,1	---	---	35	35	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	35	35	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	35	35	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,4	8,0	0	100%	10	10	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	280	340	0	100%	10	10	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2	3	0	100%	10	10	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	0,8	0	100%	10	10	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	ND	48	---	---	10	10	100%
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	ND	>300	---	---	10	10	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	10	10	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<30	180	0	100%	10	10	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	<3,5	0	100%	2	2	100%
Arsénio ¹	10	µg/l As	0,9	<3	0	100%	2	2	100%
Benzeno ¹	1,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	2	2	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0040	<0,005	0	100%	2	2	100%
Boro ²	1,0	mg/l B	0,021	<0,3	0	100%	2	2	100%
Bromatos ¹	10	µg/l BrO ₃	<5,0	<10	0	100%	2	2	100%
Cádmio ¹	5,0	µg/l Cd	<0,40	<0,500	0	100%	2	2	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	26	26	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	4	4	---	---	1	1	100%
Cianetos ¹	50	µg/l CN	<5,00	<15	0	100%	2	2	100%
Cloretos ¹	250	mg/l Cl	34	35	0	100%	2	2	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0094	0,0094	0	100%	1	1	100%
Crómio ¹	50	µg/l Cr	<1,00	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano ¹	3,0	µg/l	<0,10	<0,3	0	100%	2	2	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	110	110	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	170	170	0	100%	1	1	100%
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F	0,1	0,106	0	100%	2	2	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	9,9	9,9	---	---	1	1	100%
Manganes	50	µg/l Mn	<15	41	0	100%	10	10	100%
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃	2,53	<10	0	100%	2	2	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	<0,20	0	100%	2	2	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,0	2,3	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	<0,070	<0,070	0	100%	2	2	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,070	<0,070	0	100%	2	2	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,060	<0,060	0	100%	2	2	100%
Cloropirifos	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	2	2	100%
Clortulurão	0,10	µg/l	<0,045	<0,045	0	100%	2	2	100%
Desetilatraxina	0,10	µg/l	<0,035	<0,035	0	100%	2	2	100%
Desetilisimazina	0,10	µg/l	<0,07	<0,07	0	100%	2	2	100%
Desetilbutilazina	0,10	µg/l	<0,020	<0,020	0	100%	2	2	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,025	<0,025	0	100%	2	2	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,045	<0,045	0	100%	2	2	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,045	<0,045	0	100%	2	2	100%
Linurão	0,10	µg/l	<0,025	<0,025	0	100%	2	2	100%
Omectoato	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	2	2	100%
Simazina	0,10	µg/l	<0,060	<0,060	0	100%	2	2	100%
Tebuconazole	0,10	µg/l	<0,025	<0,025	0	100%	2	2	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,070	<0,070	0	100%	2	2	100%
Selénio ¹	10	µg/l Se	<2,00	<3	0	100%	2	2	100%
Sódio ¹	200	mg/l Na	22,8	23	0	100%	2	2	100%
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄	57	98	0	100%	2	2	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno: ¹	10	µg/l	<0,5	<1,0	0	100%	2	2	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,5	<0,10	---	---	2	2	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,5	<1,0	---	---	2	2	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	70	70	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	29	29	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	2,1	2,1	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	21	21	---	---	1	1	100%
Dibromochlorometano	---	µg/l	16	16	---	---	1	1	100%
Actividade alfa total(referida a Am)	0,1	Bq/L	<0,025	<0,025	0	100%	2	2	100%
Actividade beta total(referida a K)	1	Bq/L	0,14	0,15	0	100%	2	2	100%
Dose indicativa ¹	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%

Responsável: Pedro Vieira



Data da publicação no website : 27/06/2019

(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. Os incumprimentos registados ocorreram no dia 05/02/2019 na Praça do Giraldo(>100 N/100 ml) e na rua da Igreja-vendinha(10 N/100 ml), não tendo sido confirmados nas análises de verificação realizadas no dia 13/02/2019, onde se registou 0 N/100 ml, nas duas amostras.