

Câmara Municipal de Évora			DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ÉVORA				2.º TRIMESTRE		
			ZONA DE ABASTECIMENTO: S. Brás do Regedouro				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%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	0,9	---	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição							
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição							
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH							
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C							
Cor	20	mg/l PtCo							
Turvação	4	UNT							
Enterococos	0	N/100 ml							
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml							
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml							
Clostridium perfringens	0	N/100 ml							
Alumínio	200	µg/L Al							
Amónio	0,50	mg/l NH ₄							
Antimónio ¹	5,0	µg/l Sb	<0,500	<0,500	0	100%	1	1	100%
Arsénio ¹	10	µg/l As	7,35	7,35	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	<0,0040	<0,0040	0	100%	1	1	100%
Boro ¹	1 000	µg/l B	<20,0	<20,0	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			---	---			
Cianetos ¹	50	µg/l CN	<5,00	<5,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos ¹	250	mg/l Cl	112,2	112,2	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb							
Cobre	2,0	mg/l Cu							
Crómio ¹	50	µg/l Cr	<1,00	<1,00	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			---	---			
Ferro	200	µg/l Fe							
Fluoretos ¹	1 500	µg/l F	469	469	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---			
Manganês	50	µg/l Mn							
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃	14,21	14,21	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂							
Mercurio ¹	1,0	µg/l Hg	<0,200	<0,200	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂							
Pesticidas - total ¹	0,50	µg/l	<0,07	<0,07	0	100%	1	1	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,06	<0,06	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,060	<0,060	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,10	µg/l	<0,035	<0,035	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	0,10	µg/l	<0,07	<0,07	0	100%	1	1	100%
Desetilbutilazina	0,10	µg/l	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,045	<0,045	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,045	<0,045	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Omeoato	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Simazina	0,10	µg/l	<0,060	<0,060	0	100%	1	1	100%
Tebuconazole	0,10	µg/l	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,07	<0,07	0	100%	1	1	100%
Selénio ¹	10	µg/l Se	<2,00	<2,00	0	100%	1	1	100%
Sódio ¹	200	mg/l Na	67,8	67,8	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄	22	22	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno: ¹	10	µg/l	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<1,0	<1,0	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<2,0	<2,0	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<1,0	<1,0	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	<1,0	<1,0	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<1,0	<1,0	---	---	1	1	100%
Dose indicativa ¹	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0		1	1	100%
Radão	500	Bq/l							
Actividade alfa total(referida a Am)	---	Bq/L	0,18	0,18	0	100%	1	1	100%
Actividade beta total(referida a K)	---	Bq/L	0,19	0,19	0	100%	1	1	100%
(1) Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta Águas do Vale do Tejo									
Água com qualidade nos parâmetros analisados.									
Responsável: Pedro Vieira					Data da publicação no website : 23/09/2019				