

	Câmara Municipal de Évora	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ÉVORA					3.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 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	1,5	---	---	34	34	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	34	34	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	34	34	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7	8,0	0	100%	10	10	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	370	500	0	100%	10	10	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100%	10	10	100%
Turvação	4	UNT	<0,30	1	0	100%	10	10	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	10	10	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	ND	20	---	---	10	10	100%
Número de colónias a 36 ºC	---	N/ml	ND	15	---	---	10	10	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	10	10	100%
Alumínio	200	µg/l Al	39	200	0	100%	10	10	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,02	0,03	0	100%	10	10	100%
Antimónio ¹	5,0	µg/l Sb	<0,500	<0,500	0	100%	1	1	100%
Arsénio ¹	10	µg/l As	1,31	1,31	0	100%	1	1	100%
Benzeno ¹	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro ¹	1000,0	µg/l B	25,4	25,4	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	28	49	---	---	2	2	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	1	4,4	---	---	2	2	100%
Cianetos ¹	50	µg/l CN	<5,00	<5,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos ¹	250	mg/l Cl	46	46	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,3	<0,3	0	100%	2	2	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<2	<2	0	100%	2	2	100%
1,2 - dicloroetano ¹	3,0	µg/l	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	120	190	---	---	2	2	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50	<50	0	100%	2	2	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%	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	13	16	---	---	2	2	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15	47	0	100%	10	10	100%
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,02	<0,02	0	100%	2	2	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%	2	2	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,5	3,8	0	100%	10	10	100%
Pesticidas - total ¹	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	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%
Desetilatrazina	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%
Diurão	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbuconazole	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	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	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio ¹	200	mg/l Na	31,6	31,6	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄	81,4	81,4	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	120	170	2	0%	2	2	100%
Clorofórmio	---	µg/l	47	91	---	---	2	2	100%
Bromofórmio	---	µg/l	2,1	3,7	---	---	2	2	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	41	50	---	---	2	2	100%
Dibromodiclorometano	---	µg/l	27	29	---	---	2	2	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.

Água com qualidade.A Água distribuída é fornecida pela empresa Águas do Vale do Tejo.Os incumprimentos registaram-se nos dias 12/07 e 23/09/2020, tendo sido desencadeado o processo com a AdvT para investigação das causas do incumprimento e medidas corretivas acompanhado de análises de verificação realizadas nos dias 12/08 e 22/10, onde foram registados os valores de 37 e 30 µg/L.

Responsável: Ricardo Pinto

R. L. A. T.

Data de publicação no website : 28/12/2020

(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.

Água com qualidade.A água distribuída é fornecida pela empresa Águas do Vale do Tejo.Os incumprimentos registaram-se nos dias 22/07 e 23/09/2020, tendo sido desencadeado o processo com a AdVT

para investigação das causas do incumprimento e medidas corretivas acompanhado de análises de verificação realizadas nos dias 12/08 e 22/10, onde foram registados os valores de 37 e 30 µg/L.

Responsável: Ricardo Pinto

R. L. A. T.

Data da publicação no website: 28/12/2020