

 <div>Câmara Municipal de Évora</div>	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ÉVORA						1º 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)						2021		
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%	32	32	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	32	32	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	1,3	---	---	32	32	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	9	9	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	9	9	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,3	8,0	0	100%	9	9	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	314	440	0	100%	9	9	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2	7	0	100%	9	9	100%
Turvação	4	UNT	0,3	4,1	0	100%	9	9	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	9	9	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	ND	31	---	---	9	9	100%
Número de colónias a 36 ºC	---	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	<30	143	0	100%	9	9	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,02	<0,02	0	100%	9	9	100%
Antimónio <sup>1</sup>	5,0	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	2	2	100%
Arsénio <sup>1</sup>	10	µg/l As	0,5	0,57	0	100%	2	2	100%
Benzeno <sup>1</sup>	1,0	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	2	2	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	2	2	100%
Boro <sup>1</sup>	1000,0	µg/l B	<20,0	22,4	0	100%	2	2	100%
Bromatos <sup>1</sup>	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	<3,00	<3,00	0	100%	2	2	100%
Cádmio <sup>1</sup>	5,0	µg/l Cd	<0,50	<0,50	0	100%	2	2	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	33	33	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	3,7	3,7	---	---	1	1	100%
Cianetos <sup>1</sup>	50	µg/l CN	<5,00	<5,00	0	100%	2	2	100%
Cloretos <sup>1</sup>	250	mg/l Cl	28,9	44,1	0	100%	2	2	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0	<3,0	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	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano <sup>1</sup>	3,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	2	2	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	130	130	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos <sup>1</sup>	1500	µg/l F	<100	100	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	11	11	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15	80	1	89%	9	9	100%
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	2,11	2,9	0	100%	2	2	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercúrio <sup>1</sup>	1,0	µg/l Hg	<0,200	<0,200	0	100%	2	2	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	<1,5	4,1	0	100%	9	9	100%
Pesticidas - total <sup>1</sup>	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Alacloro	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clortulurão	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	3	3	100%
Desitilatraxina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Linurão	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Terbuconazole	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Simazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Desetilsimazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Selénio <sup>1</sup>	10	µg/l Se	<2,00	<2,00	0	100%	2	2	100%
Sódio <sup>1</sup>	200	mg/l Na	19,6	30,1	0	100%	2	2	100%
Sulfatos <sup>1</sup>	250	mg/l SO <sub>4</sub>	58,6	72,7	0	100%	2	2	100%
Tetracloreto e Tricloreto:	10	µg/l	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Tetracloreto	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	2	2	100%
Tricloreto	---	µg/l	<1,0	<1,0	---	---	2	2	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	110	110	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	45	45	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	2,4	2,4	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	36	36	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	28,4	28,5	---	---	1	1	100%
Dose indicativa <sup>1</sup>	0,10	mSv							
Radão <sup>1</sup>	500	Bq/l							
Alfa Total <sup>1</sup>	0,10	Bq/l							
Beta Total <sup>1</sup>	---	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 nos parâmetros analisados.Os incumprimentos registados ocorreram no dia 03/02 e 10/03/2021, tendo sido desencadeado de imediato o processo para investigação das causas do incumprimento e medidas corretivas através da realização das análises de verificação no dia 24/03 e 14/04/2021, tendo sido obtidos os seguintes resultados manganês 20 µg/L Mn e de trihalometanos 20 µg/L.

Responsável: Ricardo Pinto

Data da publicação no website : 17/06/2021