

Câmara Municipal de Évora			DADOS DO ABASTECIMENTO: Graça do Divor				2.º TRIMESTRE		
							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%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,3	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	380	380	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	35	35			1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	24	24			1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	49	49	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<3,5	<3,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno	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%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	37	37	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	28	28	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,68	0,68	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	170	170	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	19	19	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO <sub>3</sub>	12	12	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Linurão	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Tebucanazole	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Simazina	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	0,10	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	23	23	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	22	22	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,5	<0,5			1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,5	<0,5			1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	24	24	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	2,8	2,8			1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	5,9	5,9			1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	5	5			1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	11	11			1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	---	Bq/l	0,047	0,047	0	100%	1	1	100%
Beta Total	---	Bq/l	<0,02	<0,02			1	1	100%
ND-não detetável									
Água com qualidade nos parâmetros analisados.									
Responsável: Pedro Vieira					Data da publicação no website :23/09/2019				