



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	
<i>Escherichia coli</i> ( <i>E. Coli</i> )	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	0,5	0,5	---	---	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	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	500	500	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	2	200%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	ND	ND	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	ND	ND	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/l Al	97	97	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>							
Antimónio <sup>1</sup>	5,0	µg/l Sb	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio <sup>1</sup>	10	µg/l As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno <sup>1</sup>	1,0	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro <sup>1</sup>	1,0	mg/l B	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	4	4	0	100%	1	1	100%
Cádmio <sup>1</sup>	5,0	µg/l Cd	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	43	43	---	---	1	1	100%
Cianetos <sup>1</sup>	50	µg/l CN	<5,00	<5,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos <sup>1</sup>	250	mg/l Cl	90	90	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	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	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	190	190	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos <sup>1</sup>	1,5	mg/l F	0,18	0,18	0	100%	1	1	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	19	19	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	<0,8	<0,8	0	100%	1	1	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%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	4,8	4,8	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total <sup>1</sup>	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%
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%	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%
Terbucanazole	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%
Desetilterbutilazina	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%
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%
MCPA	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%
Selénio <sup>1</sup>	10	µg/l Se	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Sódio <sup>1</sup>	200	mg/l Na	33	33	0	100%	1	1	100%
Sulfatos <sup>1</sup>	250	mg/l SO <sub>4</sub>	66	66	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>1</sup>	10	µg/l	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<1,0	<1,0	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	31	31	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	3,7	3,7	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	4,2	4,2	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	8,9	8,9	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	14	14	---	---	1	1	100%
Dose indicativa <sup>1</sup>	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100%	1	1	100%

(1) Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Câmara Municipal de Viana do Alentejo ND-Não Detectável A Água distribuída é fornecida pela Câmara Municipal de Viana do Alentejo

A água fornecida cumpre todos os parâmetros analisados em conformidade com a legislação em vigor.