



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	0,1	0,1	---	---	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	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	490	490	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	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	---	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	73	73	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>							
Antimónio <sup>1</sup>	5,0	µg/l Sb							
Arsénio <sup>1</sup>	10	µg/l As							
Benzeno <sup>1</sup>	1,0	µg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l							
Boro <sup>1</sup>	1,0	mg/l B							
Bromatos <sup>1</sup>	10	µg/l BrO <sub>3</sub>							
Cádmio <sup>1</sup>	5,0	µg/l Cd							
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---			
Cianetos <sup>1</sup>	50	µg/l CN							
Cloretos <sup>1</sup>	250	mg/l Cl							
Chumbo	10	µg/l Pb							
Cobre	2,0	mg/l Cu							
Crómio	50	µg/l Cr							
1,2 -- dicloroetano	3,0	µg/l							
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>			---	---			
Ferro	200	µg/l Fe							
Fluoretos <sup>1</sup>	1,5	mg/l F							
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 <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>							
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>							
Mercurio <sup>1</sup>	1,0	µg/l Hg							
Níquel	20	µg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>							
Pesticidas - total <sup>1</sup>	0,50	µg/l							
Alacloro	0,10	µg/l							
Atrazina	0,10	µg/l							
Desetilatrazina	0,10	µg/l							
Bentazona	0,10	µg/l							
Clortulurão	0,10	µg/l							
Dimetoato	0,10	µg/l							
Ometoato	0,10	µg/l							
Diurão	0,10	µg/l							
Linurão	0,10	µg/l							
Terbucanazole	0,10	µg/l							
Terbutilazina	0,10	µg/l							
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l							
Clorpirifos	0,10	µg/l							
Simazina	0,10	µg/l							
Desetilsimazina	0,10	µg/l							
MCPA	0,10	µg/l							
Clorpirifos	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Isoproturão	0,10	µg/l							
Selénio <sup>1</sup>	10	µg/l Se							
Sódio <sup>1</sup>	200	mg/l Na							
Sulfatos <sup>1</sup>	250	mg/l SO <sub>4</sub>							
Tetracloroetano e Tricloroetano: <sup>1</sup>	10	µg/l							
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---			
Tricloroetano	---	µg/l			---	---			
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio	---	µg/l			---	---			
Bromofórmio	---	µg/l			---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/l			---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/l			---	---			
Dose indicativa <sup>1</sup>	0,10	mSv							
Radão	500	Bq/l							

(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.

Responsável: Ricardo Pinto

R. Pinto

Data da publicação no website: 28/12/2020