



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	0,3	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	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	720	720	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,50	<0,50	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	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	ND	ND	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<30	<30	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio ¹	5,0	µg/l Sb							
Arsénio ¹	10	µg/l As	6,82	6,82	0	100%	1	1	100%
Benzeno ¹	1,0	µg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro ¹	1,0	mg/l B							
Bromatos ¹	10	µg/l BrO ₃							
Cádmio ¹	5,0	µg/l Cd							
Cálcio	---	mg/l Ca	47	47	---	---	1	1	100%
Cianetos ¹	50	µg/l CN							
Cloretos ¹	250	mg/l Cl							
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂							
Cloratos ¹	0,7	mg/l ClO ₃							
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Crómio ¹	50	µg/l Cr	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano ¹	3,0	µg/l							
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	250	250	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F							
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	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	31	31	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃				#DIV/0!			#DIV/0!
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercurio ¹	1,0	µg/l Hg							
Níquel	20	µg/l Ni	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total ¹	0,50	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticida 2	0,10	µg/l							
Pesticida 3	0,10	µg/l							
Pesticida 4	0,10	µg/l							
Selénio ¹	10	µg/l Se							
Sódio ¹	200	mg/l Na							
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄							
Tetracloroetano e Tricloroetano: ¹	10	µg/l							
Tetracloroetano	---	µg/l							
Tricloroetano	---	µg/l							
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	27	27	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,4	<0,4	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	16	16	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	1,7	1,7	---	---	1	1	100%
Dibromodichlorometano	---	µg/l	8,8	8,8	---	---	1	1	100%
Dose indicativa ¹	0,10	mSv							
Radão	500	Bq/l	<10	<10	0	100%	1	1	100%

(1) Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Águas do Vale do Tejo ND-Não detectável

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