



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 (E. coli)</i>	0	N/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 mL	14	14	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/L Cl ₂	0,1	0,9	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição							
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição							
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH							
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C							
Cor	20	mg/L PtCo							
Turvação	4	UNT							
Enterococos	0	N/100 mL							
Número de colónias a 22 °C	---	N/mL							
Número de colónias a 36 °C	---	N/mL							
Clostridium perfringens	0	N/100 mL							
Alumínio	200	µg/L AL							
Amónio	0,50	mg/L NH ₄							
Antimónio ¹	5,0	µg/L Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Arsénio ¹	10	µg/L As	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Benzeno ¹	1,0	µg/L	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L							
Boro ¹	1000,0	µg/L B	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Bromatos ¹	10	µg/L BrO ₃	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio ¹	5,0	µg/L Cd	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/L Ca			---	---			
Cianetos ¹	50	µg/L CN	<5,00	<5,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos ¹	250	mg/L CL	98,1	98,1	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/L Pb							
Cobre	2,0	mg/L Cu							
Crómio	50	µg/L Cr							
1,2 – dicloroetano ¹	3,0	µg/L	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/L CaCO ₃			---	---			
Ferro	200	µg/L Fe							
Fluoretos ¹	1500	µg/L F	456	456	0	100%	1	1	100%
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 ¹	50	mg/L NO ₃	12,64	12,64	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/L NO ₂							
Mercurio ¹	1,0	µg/L Hg	<0,200	<0,200	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/L Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/L O ₂							
Pesticidas - total ¹	0,50	µg/L	<0,030	<0,030	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%
Desitilatrazina	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%
Terbuconazole	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%
Isoproturão	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%
Clortolurão	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%
SeLénio ¹	10	µg/L Se	<2,00	<2,00	0	100%	1	1	100%
Sódio ¹	200	mg/L Na	72	72	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ¹	250	mg/L SO ₄	21,5	21,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:1	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							
Clorofórmio	---	µg/L			---	---			
Bromofórmio	---	µg/L			---	---			
Bromodichlorometano	---	µg/L			---	---			
Dibromochlorometano	---	µg/L			---	---			
Dose indicativa ¹	0,10	mSv	*	*	---	---	1	1	
Radão-222	500	Bq/L	8	8	0	100%	1	1	100%
Alfa Total ¹	0,1	Bq/L	*	*	---	---	1	1	

(1) Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta - Águas do Vale do Tejo ND-Não detectável (*) valor de atividade alfa total superior a 0,1Bq/L. Estão a ser verificados um conjunto de radio-nucléidos específicos de acordo com o DL152/2017, de 7 de dezembro.

Água com qualidade nos parâmetros analisados. Os incumprimentos registados ocorreram no dia 11/02/2021, 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 18/02/2021, tendo sido obtidos os seguintes resultados 0N/100 mL.

Responsável: Ricardo Pinto

R. L. A. T.

Data da publicação no website:

17/06/2021