

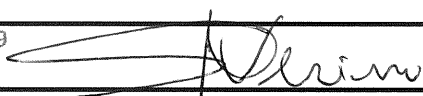
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) 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%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,5	0,6	---	---	3	3	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	7,9 a 24 °C	7,9 a 24 °C	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	282	282	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2,0 (Lq)	<2,0 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,40(Lq)	<0,40(Lq)	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	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<20(Lq)	<20(Lq)	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	0,11	0,11	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb							
Arsénio	10	µg/l As							
Benzeno	1,0	µg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0016(Lq)	<0,0016(Lq)	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B							
Bromatos	10	µg/l BrO ₃							
Cádmio	5,0	µg/l Cd							
Cálcio	---	mg/l Ca	21,1	21,1	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C							
Cianetos	50	µg/l CN							
Cloretos	250	mg/l Cl							
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂							
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃							
Chumbo	10	µg/l Pb	<2,0(Lq)	<2,0(Lq)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,0020(Lq)	<0,0020(Lq)	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<2,0 (Lq)	<2,0 (Lq)	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l							
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	1,1e+2	1,1e+2	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<20(Lq)	<20(Lq)	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,013 (soma Lq)	<0,013 (soma Lq)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0030(Lq)	<0,0030(Lq)	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0014(Lq)	<0,0014(Lq)	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,003(Lq)	<0,003(Lq)	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,006(Lq)	<0,006(Lq)	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	14,6	14,6	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<2,0(Lq)	<2,0(Lq)	0	100%	1	1	100%
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃							
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,040 (Lq)	<0,040 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg							
Níquel	20	µg/l Ni	<2,0(Lq)	<2,0(Lq)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	2,4	2,4	0	100%	1	1	
Pesticidas - total	0,50	µg/l							
Pesticida 1	0,10	µg/l							
Pesticida 2	0,10	µg/l							
Pesticida 3	0,10	µg/l							
Pesticida 4	0,10	µg/l							
Selénio	10	µg/l Se							
Sódio	200	mg/l Na							
Sulfatos	250	mg/l SO ₄							
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l							
Tetracloroetano	---	µg/l							
Tricloroetano	---	µg/l							
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	33	33	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	3,6	3,6	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	11	11	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l	4,3	4,3	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	14	14	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv							
Radão	500	Bq/l	<10,0 (Lq)	<10,0 (Lq)	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta: Águas do Vale do Tejo, S. A.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Responsável: José Fernando da Silva Pio 30-08-2019



Data da publicação no website: 30-08-2019