

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	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,64	0,68	—	—	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	125	125	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,3	<0,3	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	N.D.	N.D.	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	N.D.	N.D.	—	—	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	—	—	—	—	0	0	—
Alumínio	200	µg/L Al	—	—	—	—	0	0	—
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	—	—	—	—	0	0	—
Antimónio	5,0	µg/l Sb	—	—	—	—	0	0	—
Arsénio	10	µg/l As	—	—	—	—	0	0	—
Benzeno	1,0	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Boro	1,0	mg/l B	—	—	—	—	0	0	—
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	—	—	—	—	0	0	—
Cádmio	5,0	µg/l Cd	—	—	—	—	0	0	—
Cálcio	—	mg/l Ca	—	—	—	—	0	0	—
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C	—	—	—	—	0	0	—
Cianetos	50	µg/l CN	—	—	—	—	0	0	—
Cloretos	250	mg/l Cl	—	—	—	—	0	0	—
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	—	—	—	—	0	0	—
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	—	—	—	—	0	0	—
Chumbo	10	µg/l Pb	—	—	—	—	0	0	—
Cobre	2,0	mg/l Cu	—	—	—	—	0	0	—
Crómio	50	µg/l Cr	—	—	—	—	0	0	—
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Dureza total	—	mg/l CaCO ₃	—	—	—	—	0	0	—
Ferro	200	µg/l Fe	—	—	—	—	0	0	—
Fluoretos	1,5	mg/l F	—	—	—	—	0	0	—
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Magnésio	—	mg/l Mg	—	—	—	—	0	0	—
Manganês	50	µg/l Mn	—	—	—	—	0	0	—
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃	—	—	—	—	0	0	—
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	—	—	—	—	0	0	—
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	—	—	—	—	0	0	—
Níquel	20	µg/l Ni	—	—	—	—	0	0	—
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	—	—	—	—	0	0	—
Pesticidas - total	0,50	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Clorpirifos	0,10	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Diurão	0,10	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Imidaclopride	0,10	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Ometoato	0,10	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Terbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Dimetoato	0,10	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Selénio	10	µg/l Se	—	—	—	—	0	0	—
Sódio	200	mg/l Na	—	—	—	—	0	0	—
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	—	—	—	—	0	0	—
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Tetracloroetano	—	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Tricloroetano	—	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Trihalometanos - total (THM):	80	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Clorofórmio	—	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Bromofórmio	—	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Bromodiclorometano	—	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Dibromoclorometano	—	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Dose indicativa	0,10	mSv	—	—	—	—	0	0	—
Radão	500	Bq/l	—	—	—	—	0	0	—
Alfa-total	0,10	Bq/l	—	—	—	—	0	0	—
Beta-Total	1,0	Bq/l	—	—	—	—	0	0	—

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não se verificaram incumprimentos nos parâmetros analisados