

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%	4	4	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	4	4	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,66	1,4	—	—	4	4	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,1	7,2	0	100%	2	2	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	49,3	51,4	0	100%	2	2	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Turvação	4	UNT	<0,3	<0,3	0	100%	2	2	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	N.D.	1	—	—	2	2	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	N.D.	N.D.	—	—	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Alumínio	200	µg/L Al	29	52	0	100%	2	2	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	—	—	—	—	0	0	—
Antimónio	5,0	µg/l Sb	0,06	0,06	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	0,92	1,14	0	100%	2	2	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Boro	1,0	mg/l B	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	—	mg/l Ca	—	—	—	—	0	0	—
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C	—	—	—	—	0	0	—
Cianetos	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO <sub>2</sub>	—	—	—	—	0	0	—
Cloratos	0,7	mg/l ClO <sub>3</sub>	—	—	—	—	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	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total	—	mg/l CaCO <sub>3</sub>	—	—	—	—	0	0	—
Ferro	200	µg/l Fe	35	40	0	100%	2	2	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
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 <sup>+</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	1	1	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	—	—	—	—	0	0	—
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	—	—	—	—	0	0	—
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	<2,0	2,3	0	100%	2	2	100%
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	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	6,2	6,2	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO <sub>4</sub>	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	<3,0	<3,0	—	—	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	<0,3	<0,3	—	—	1	1	100%
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	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	—	—	—	—	0	0	—
Alfa-total	0,10	Bq/l	0,04	0,04	0	100%	1	1	100%
β-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