

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%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,74	1,3	—	—	2	2	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	6,2	6,2	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	37	37	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	2	2	—	—	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	40	40	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	3,66	3,66	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<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	0,67	0,67	—	—	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	—	mg/l C	—	—	—	—	—	—	—
Cianetos	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	9,5	9,5	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	—	—	—	—	—	—	—
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	—	—	—	—	—	—	—
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<5	<5	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total	—	mg/l CaCO ₃	<6,0	<6,0	—	—	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	200	200	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	—	µg/l	<0,005	<0,005	—	—	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	—	µg/l	<0,002	<0,002	—	—	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	—	µg/l	<0,004	<0,004	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	—	µg/l	<0,004	<0,004	—	—	1	1	100%
Magnésio	—	mg/l Mg	<0,50	<0,50	—	—	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	2,6	2,6	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Clorpirifos	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Diurão	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Imidaclopride	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Ometoato	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Terbutilazina	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Dimetoato	0,10	µg/l	—	—	—	—	—	—	—
Selénio	10	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,3	5,3	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	—	µg/l	<3	<3	—	—	1	1	100%
Tricloroetano	—	µg/l	<0,3	<0,3	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	80	µg/l	11	11	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/l	11	11	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/l	<3	<3	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano	—	µg/l	<3	<3	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano	—	µg/l	<3	<3	—	—	1	1	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	—	—	—	—	—	—	—
Alfa-total	0,10	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
β-Total	1,0	Bq/l	—	—	—	—	—	—	—

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Verificou-se incumprimento no parâmetro pH, a averiguação das causas foi inconclusiva e não foram tomadas medidas devido a suspeitas de erro laboratorial não fundamentado. As análises de verificação efetuadas não confirmaram o incumprimento.

Responsável: Nuno Filipe Abreu Pedro

Data da publicação no website : 03/11/2020