

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%	28	28	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	28	28	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,6	0,8	---	---	28	28	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	8	8	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	8	8	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7	7,6	0	100%	8	8	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	210	509	0	100%	8	8	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3	<3	0	100%	8	8	100%
Turvação	4	UNT	<1	<1	0	100%	8	8	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	8	8	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	13	---	---	8	8	100%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	0	12	---	---	8	8	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	8	8	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<10	26,6	0	100%	8	8	100%
Manganes	50	µg/l Mn	<4	23,3	0	100%	8	8	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	0,12	0,12	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	22,4	22,4	---	---	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0043	0,0043	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	182	182	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	5,3	5,3	---	---	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	20,1	20,1	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	9,38	9,38	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,26	0,26	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	7,27	7,27	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	3,19	3,19	---	---	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1	<1	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Os resultados cumpriram as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto.

Responsável: (nome e assinatura)

Data da publicação no website:

24/05/22