

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
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizada	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	#DIV/0!		#DIV/0!	
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	#DIV/0!		#DIV/0!	
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,3	--	#DIV/0!		#DIV/0!	
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	--	--	--	--	--	--	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	--	--	--	--	--	--	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	--	--	--	--	--	--	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	--	--	--	--	--	--	
Cor	20	mg/l PtCo	--	--	--	--	--	--	
Turvação	4	UNT	--	--	--	--	--	--	
Enterococos	0	N/100 ml	--	--	--	--	--	--	
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	--	--	--	--	--	--	
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	--	--	--	--	--	--	
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	--	--	--	--	--	--	
Alumínio	200	µg/L Al	--	--	--	--	--	--	
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	--	--	--	--	--	--	
Antimónio	5,0	µg/l Sb	--	--	--	--	--	--	
Arsénio	10	µg/l As	--	--	--	--	--	--	
Benzeno	1,0	µg/l	--	--	--	--	--	--	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	--	--	--	--	--	--	
Boro	1,0	mg/l B	--	--	--	--	--	--	
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	--	--	--	--	--	--	
Cádmio	5,0	µg/l Cd	--	--	--	--	--	--	
Cálcio	---	mg/l Ca	--	--	--	--	--	--	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	--	--	--	--	--	--	
Cianetos	50	µg/l CN	--	--	--	--	--	--	
Cloretos	250	mg/l Cl	--	--	--	--	--	--	
Chumbo	10	µg/l Pb	--	--	--	--	--	--	
Cobre	2,0	mg/l Cu	--	--	--	--	--	--	
Crómio	50	µg/l Cr	--	--	--	--	--	--	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	--	--	--	--	--	--	
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	--	--	--	--	--	--	
Ferro	200	µg/l Fe	--	--	--	--	--	--	
Fluoretos	1,5	mg/l F	--	--	--	--	--	--	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	--	--	--	--	--	--	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	--	--	--	--	--	--	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	--	--	--	--	--	--	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	--	--	--	--	--	--	
Magnésio	---	mg/l Mg	--	--	--	--	--	--	
Manganês	50	µg/l Mn	--	--	--	--	--	--	
Nitratos	50	mg/l NO ₃	--	--	--	--	--	--	
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	--	--	--	--	--	--	
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	--	--	--	--	--	--	
Níquel	20	µg/l Ni	--	--	--	--	--	--	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	--	--	--	--	--	--	
Pesticidas - total	0,50	µg/l	--	--	--	--	--	--	
Dimetoato	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	
Imidaclopride	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	
MCPA	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	
Terbutilazina	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	
Omeotoato	0,10	µg/l	--	--	--	--	--	--	
Desetilterbutilazina	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	--	--	--	--	--	--	
Clorofórmio	---	µg/l	--	--	--	--	--	--	
Bromofórmio	---	µg/l	--	--	--	--	--	--	
Bromodiclorometano	---	µg/l	--	--	--	--	--	--	
Dibromoclorometano	---	µg/l	--	--	--	--	--	--	
Dose indicativa	0,10	mSv	--	--	--	--	--	--	
α Total	---	Bq/l	--	--	--	--	--	--	
Radão	500	Bq/l	--	--	--	--	--	--	

No 3º trimestre de 2021, não foram realizadas análises no âmbito do PCQA, visto terem sido realizados 2 CR1 dia 01/09/2021. Esta análise foi realizada no âmbito do controlo operacional.

Responsável:

Data da publicação no website: 21/01/2022