

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	0,5	0,5	---	---	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	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	114	114	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	< 5	< 5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	< 0,5	< 0,5	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	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	100	100	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	0	0	0	---	0	0	---
Antimónio	5,0	µg/l Sb	0	0	0	---	0	0	---
Arsénio	10	µg/l As	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzeno	1,0	µg/l	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Boro	1,0	mg/l B	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cádmio	5,0	µg/l Cd	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cálcio	---	mg/l Ca	0	0	---	---	0	0	#DIV/0!
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	0	0	---	---	0	0	#DIV/0!
Cianetos	50	µg/l CN	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloretos	250	mg/l Cl	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Chumbo	10	µg/l Pb	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cobre	2,0	mg/l Cu	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Crómio	50	µg/l Cr	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	0	0	---	---	0	0	#DIV/0!
Ferro	200	µg/l Fe	< 40	< 40	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	#DIV/0!
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	#DIV/0!
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	#DIV/0!
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	#DIV/0!
Magnésio	---	mg/l Mg	0	0	---	---	0	0	#DIV/0!
Manganês	50	µg/l Mn	< 10	< 10	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Níquel	20	µg/l Ni	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticidas - total	0,50	µg/l	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticida 1	0,10	µg/l	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticida 2	0,10	µg/l	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticida 3	0,10	µg/l	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticida 4	0,10	µg/l	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Selénio	10	µg/l Se	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sódio	200	mg/l Na	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Tetracloroetano	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	#DIV/0!
Tricloroetano	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	#DIV/0!
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Clorofórmio	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	#DIV/0!
Bromofórmio	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	#DIV/0!
Bromodichlorometano	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	#DIV/0!
Dibromoclorometano	---	µg/l	0	0	---	---	0	0	#DIV/0!
Dose indicativa	0,10	mSv	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Radão	500	Bq/l	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
			0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!

NOTA 1: ZA_CIMBRES pertencente à Freguesia de Cimbres

NOTA 2: Pontos de Amostragem - Domicílio Largo da Igreja

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

João Paulo Fonseca (O PRESIDENTE)

Data da publicação: 05/05/2022