

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	
Escherichia coli (E. Coli)	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	0,9	0,9	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1 (l.q)	<1 (l.q)	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1 (l.q)	<1 (l.q)	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6	6	1	0%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	30	30	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2,0 (l.q)	<2,0 (l.q)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	0,56	0,56	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	ND (<1)	ND (<1)	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	75,4	75,4	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,020 (l.q)	<0,020 (l.q)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<1 (l.q)	<1 (l.q)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	2,8	2,8	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,3 (l.q)	<0,3 (l.q)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003 (l.q)	<0,003 (l.q)	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,15 (l.q)	<0,15 (l.q)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3,0 (l.q)	<3,0 (l.q)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,1 (l.q)	<0,1 (l.q)	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	0,638	0,638	---	---	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	0,237	0,237	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<15 (l.q)	<15 (l.q)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	<10 (l.q)	<10 (l.q)	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,005 (l.q)	<0,005 (l.q)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	0,145	0,145	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1 (l.q)	<1 (l.q)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0182	0,0182	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1 (l.q)	<1 (l.q)	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,3 (l.q)	<0,3 (l.q)	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	<17 (l.q)	<17 (l.q)	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,01 (l.q)	<0,01 (l.q)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,01 (l.q)	<0,01 (l.q)	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,01 (l.q)	<0,01 (l.q)	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,01 (l.q)	<0,01 (l.q)	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,01 (l.q)	<0,01 (l.q)	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	0,272	0,272	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	6,19	6,19	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	<10 (l.q)	<10 (l.q)	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,020 (l.q)	<0,020 (l.q)	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,20 (l.q)	<0,20 (l.q)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2 (l.q)	<2 (l.q)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1,5 (l.q)	<1,5 (l.q)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,03 (l.q)	<0,03 (l.q)	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,03 (l.q)	<0,03 (l.q)	0	100%	1	1	100%
Tebuconazole	0,10	µg/l	<0,03 (l.q)	<0,03 (l.q)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,03 (l.q)	<0,03 (l.q)	0	100%	1	1	100%
AMPA	0,10	µg/l	<0,03 (l.q)	<0,03 (l.q)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,03 (l.q)	<0,03 (l.q)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,03 (l.q)	<0,03 (l.q)	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	---	µg/l	<0,03 (l.q)	<0,03 (l.q)	0	100%	1	1	100%
M656PH051	---	µg/l	<0,03 (l.q)	<0,03 (l.q)	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<1 (l.q)	<1 (l.q)	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	4,48	4,48	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	11	11	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	<3 (l.q)	<3 (l.q)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<3 (l.q)	<3 (l.q)	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,3 (l.q)	<0,3 (l.q)	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	<3 (l.q)	<3 (l.q)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<3 (l.q)	<3 (l.q)	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<3 (l.q)	<3 (l.q)	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	<3 (l.q)	<3 (l.q)	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<3 (l.q)	<3 (l.q)	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1 (l.q)	<0,1 (l.q)	0	100%	1	1	100%
α-Total	---	Bq/l	0,07	0,07	---	---	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	206	206	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Freguesia controlada na ZA_CIMBRES: Freguesia de Cimbres.

NOTA 2: Pontos de Amostragem - Domicílio - Rua da Seara.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Registou-se 1 incumprimento no parâmetro pH no ponto de amostragem Domicílio Rua da Seara, em amostra colhida no dia 12 de fevereiro. Causa do incumprimento: Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Medida Corretiva: Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde.

João Paulo Fonseca (O Presidente): (assinado digitalmente)

Data da publicação: 19/05/2025

