

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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).

1º Trimestre 2025
01 janeiro a
31 de março 2025

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores vp	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Determinação de Azoto Amoniacal	0,50	mg/l NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Determinação do Cheiro	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação da Condutividade Eléctrica	650-850	µS/cm	61,2	61,2	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cor	3	mg/l escala Pt-Co	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Dureza total	---	mg/l CaCO3	15,4	15,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação do pH	6,8-7,2	Escala Sorensen	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%
Determinação do Sabor	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Determinação de Turvação	4	NTU	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloro residual livre	0,2 - 0,6	mg/l Cl2	0,5	0,6	0	100%	2	2	100%
Determinação de Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	0,50	mg/l NO2	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
PAH's	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(g,h,i)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Nitritos	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Sulfatos	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,0010	<0,0010	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	0,24	0,24	0	100%	1	1	100%
Determinação de Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	6,71	6,71	0	100%	1	1	100%
THM's	80	µg/l	0,91	0,91	0	100%	1	1	100%
Bromodlorometano	---	µg/l	0,27	0,27	0	100%	1	1	100%
Dibromodlorometano	100	µg/l	0,40	0,40	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Determinação de Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Determinação de Niquel	20	µg/l Ni	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Potássio total	---	mg/l	0,95	0,95	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cálcio	---	mg/l	2,900	2,900	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Clostridium perfringens	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Enum.microrg. viáveis-n.ºde colónias(22±2)°C	---	ufc/ml	6	6	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Enterococos intestinais	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Pes. e quantif. de Bactérias Coliformes	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Pes. e quantif de Escherichia coli	0	ufc/100ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Determinação de Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Determinação de Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Determinação de Alumínio	200	µg/l	31,4	31,4	0	100%	1	1	100%
Determinação de Magnésio	---	mg/l	0,9	0,9	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	<0,5	<0,5	1	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<0,5	<0,5	1	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	1	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,005	<0,005	1	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	1	100%	1	1	100%
Cádmio	5	µg/l Cd	<0,5	<0,5	1	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<5,0	<5,0	1	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	4,5	4,5	1	100%	1	1	100%
1,2-diclorometano	3	µg/l	<0,750	<0,750	1	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,10	<0,10	1	100%	1	1	100%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,10	<0,10	1	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	2,0	<0,10	1	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	1	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l NA	2,3	2,3	1	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	<2,0	<2,0	1	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	1	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	1	100%	1	1	100%
Pesticidas Total	0,5	µg/l	<0,10	<0,10	1	100%	1	1	100%
AMPA	0,10	µg/l	<0,050	<0,050	1	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	1	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Montalegre

Parâmetro analisado pela entidade em alta (Águas do Norte)

A Presidente da Câmara Municipal de Montalegre
(Maria de Fátima Pereira Fernandes Alves)

Data Publicação:
12/03/2026