

No sentido de assegurar o controlo da qualidade da água distribuída aos nossos clientes, a CMG, de acordo com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, elaborou um Programa de Controlo de Qualidade da Água, aprovado pela entidade competente - ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos), para avaliar e demonstrar a conformidade dos requisitos de qualidade estabelecidos para a água utilizada para consumo humano na torneira do consumidor.

No 3º trimestre foram colhidas 6 amostras, de acordo com o definido no Programa de Controlo de Qualidade da Água de 2022.

Das amostras analisadas, 100% dos resultados estão em conformidade com os valores paramétricos definidos pela legislação em vigor.

RESULTADOS DO CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA DISTRIBUÍDA:

CONTROLO DE ROTINA (R1)

Parâmetro	Unidades	Nº de análises previstas	Nº de análises efetuadas	% de análises efetuadas	Resultados				VP
					Mínimo	Máximo	>VP	% de cumprimento	
Bactérias coliformes	ufc/100mL	6	6	100	0	0	0	100	0
Escherichia coli	ufc/100mL	6	6	100	0	0	0	100	0
Desinfetante residual	mg/L Cl ₂	6	6	100	0,21	0,57	-	-	-

CONTROLO DE ROTINA (R2)

Nº Colónias a 22º C	ufc/100mL	3	3	100	0	164	-	100	Sem alteração anormal
Nº Colónias a 36º C	ufc/100mL	3	3	100	0	88	-	100	Sem alteração anormal
Condutividade, a 20º C	µS/cm	3	3	100	170	250	0	100	2500
Cor	mg/L PtCo	3	3	100	<2,0	<2,0	0	100	20
Cheiro, a 25º C	Fator de diluição	3	3	100	<1	<1	0	100	3
Sabor, a 25 º C	Fator de diluição	3	3	100	<1	<1	0	100	3
pH	Escala de Sorensen	3	3	100	7,2	7,4	0	100	[6,5-9,5]
Turvação	NTU	3	3	100	<0,3	<0,4	0	100	4
Arsénio	µg/L	3	3	100	5	8	0	100	10
Enterococos	ufc/100mL	3	3	100	0	0	0	100	0

DESTACAMENTO DE PESTICIDAS (CI)									
Parâmetro	Unidades	Nº de análises previstas	Nº de análises efetuadas	% de análises efetuadas	Resultados				VP
					Mínimo	Máximo	>VP	% de cumprimento	
Diurão	µg/L	1	1	100	<0,030	<0,030	0	100	0,1
Oxamil	µg/L	1	1	100	<0,030	<0,030	0	100	0,1
Clorpirifos	µg/L	1	1	100	<0,030	<0,030	0	100	0,1
Imidaclopride	µg/L	1	1	100	<0,030	<0,030	0	100	0,1
Dimetoato	µg/L	1	1	100	<0,030	<0,030	0	100	0,1
Metolaclo-ro	µg/L	1	1	100	<0,030	<0,030	0	100	0,1