

RELATÓRIO TRIMESTRAL DA QUALIDADE DA ÁGUA

3º TRIMESTRE 2021

No sentido de assegurar o controlo da qualidade da água distribuída aos nossos clientes, a CMG, de acordo com o Decreto-Lei 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 2021.

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

RESULTADOS DO CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA DISTRIBUÍDA:

CONTROLO DE ROTINA (R1)

Parâmetro	Unidades	N.º de análises previstas	N.º de análises efetuadas	% de análises efetuadas	Resultados				VP
					Máximo	Mínimo	>VP	% de cumprimento	
Bactérias coliformes	ufc/100ml	6	6	100	0	0	0	100	0
<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	6	6	100	0	0	0	100	0
Cloro livre	mg/l Cl ₂	6	6	100	0,8	0,2	-	100	-

CONTROLO DE ROTINA (R2)

Parâmetro	Unidades	N.º de análises previstas	N.º de análises efetuadas	% de análises efetuadas	Resultados				VP
					Máximo	Mínimo	>VP	% de cumprimento	
Cheiro, a 25º C	ufc/100ml	3	3	100	<1	<1	0	100	3
Colónias a 22º C	ufc/100ml	3	3	100	0	0	—	100	Sem alteração anormal
Colónias a 36º C	ufc/100ml	3	3	100	0	0	—	100	Sem alteração anormal
Condutividade, a 20º C	µS/cm	3	3	100	260	240	0	100	2500
Cor	mg/L PtCo	3	3	100	<2,0	<2,0	0	100	20
pH	Escala de Sorensen	3	3	100	7,8	6,9	0	100	[6,5-9,0]
Sabor, a 25 º C	Fator de diluição	3	3	100	<1	<1	0	100	3
Turvação	NTU	3	3	100	0,41	<0,3	0	100	4
Arsénio	µg/l	3	3	100	6,0	5	0	100	10
Entereocos	ufc/100ml	3	3	100	0	0	0	100	0

CONTROLO DE INSPEÇÃO (I)								
Parâmetro	Unidades	N.º de análises previstas	N.º de análises efetuadas	% de análises efetuadas	Resultados			VP
					Resultado	>VP	% de cumprimento	
Clorpirifos	µg/l	1	1	100	<0,030	0	100	0,1
Imidaclopride	µg/l	1	1	100	<0,030	0	100	0,1