

# RELATÓRIO TRIMESTRAL DA QUALIDADE DA ÁGUA

**3º TRIMESTRE 2020**

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 de 2020, foram colhidas 6 amostras, de acordo com o definido no Programa de Controlo de Qualidade da Água de 2020.

Das amostras colhidas, 100% apresentaram 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	Nº de análises previstas	Nº 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 <sub>2</sub>	6	6	100	0,6	0,2	-	100	-

## CONTROLO DE ROTINA (R2)

Parâmetro	Unidades	Nº de análises previstas	Nº de análises efetuadas	% de análises efetuadas	Resultados				VP
					Máximo	Mínimo	>VP	% de cumprimento	
Colónias a 22º C	ufc/100ml	2	2	100	21	0	0	100	Sem alteração anormal
Colónias a 37º C	ufc/100ml	2	2	100	20	0	0	100	Sem alteração anormal
Condutividade, a 20º C	µS/cm	2	2	100	250	230	0	100	2500
Cor	mg/L PtCo	2	2	100	<2,0	<2,0	0	100	20
pH	Escala de Sorensen	2	2	100	7,6	7,4	0	100	[6,5-9,0]
Cheiro	Fator de diluição	2	2	100	<1	<1	0	100	3
Sabor, a 25º C	Fator de diluição	2	2	100	<1	<1	0	100	3
Turvação	NTU	2	2	100	<0,4	<0,4	0	100	4
Arsénio	µg/l	2	2	100	5,8	5,7	0	100	10
Entercocos	ufc/100ml	3	3	100	0	0	0	100	0

**CONTROLO DE INSPEÇÃO (I)- PESTICIDAS**

Parâmetro	Unidades	N,º de análises previstas	N,º de análises efetuadas	% de análises efetuadas	Resultados				VP
					Máximo	Mínimo	>VP	% de cumprimento	
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