

**RELATÓRIO TRIMESTRAL  
 DA QUALIDADE DA ÁGUA  
 1º TRIMESTRE 2018**

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 1º trimestre de 2018, foram colhidas 6 amostras, de acordo com o definido no Programa de Controlo de Qualidade da Água de 2018.

Das amostras colhidas, 100% apresentam resultados em conformidade com os valores paramétricos definidos legislação em vigor, para os parâmetros analisados.

**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
Cloro livre	mg/L	6	6	100	0.4	0.1	0	100	-
<i>Escherichia coli</i>	ufc/100mL	6	6	100	0	0	0	100	0

**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	
Amónio	mg/L	3	3	100	<0.040	<0.040	0	100	0.5
Cheiro, a 25º C	ufc/100mL	3	3	100	<1	<1	0	100	3
Colónias a 22º C	ufc/100mL	3	3	100	0	4	0	100	Sem alteração anormal
Colónias a 37º C	ufc/100mL	3	3	100	0	3	0	100	Sem alteração anormal
Condutividade, a 20º C	µS/cm	3	3	100	254	247	0	100	2500
Cor	mg/L PtCo	3	3	100	<2.0	<2.0	0	100	20
Manganês	µg/L	3	3	100	<2.0	<2.0	0	100	50
Nitratos	mg/L	3	3	100	<4	<4	0	100	50
Oxidabilidade	mg/L	3	3	100	1.5	1.0	0	100	5
pH	Unidades de pH	3	3	100	7.5	7.4	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	0.40	<0.8	0	100	4