

RELATÓRIO TRIMESTRAL DA QUALIDADE DA ÁGUA

1º TRIMESTRE 2019

PONTO DE ENTREGA _ REGUENGO DO ALVIELA

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 e o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, 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 no ponto de entrega ao sistema em baixa.

No 1º trimestre de 2019, foram colhidas 2 amostras, de acordo com o definido no Programa de Controlo de Qualidade da Água de 2019.

Das amostras colhidas, verificou-se um incumprimento do parâmetro Bactérias coliformes, não confirmado no âmbito das análises de verificação.

RESULTADOS DO CONTROLO ANALÍTICO DA ÁGUA ENTREGUE AO MUNICÍPIO DE SANTARÉM.

CONTROLO DE ROTINA (R1)

Parâmetro	Unidades	N,º de análises previstas	N,º de análises efetuadas	% de análises efetuadas	Resultados				VP
					Mínimo	Máximo	>VP	% de cumprimento	
Bactérias coliformes	ufc/100ml	2	2	100	0	24	0	50	0
<i>Escherichia coli</i>	ufc/100ml	2	2	100	0	0	0	100	0
Desinfetante residual	mg/l Cl ₂	2	2	100	0.2	0.3	-	-	-

CONTROLO DE ROTINA (R2)

Colónias a 22º C	ufc/100mL	1	1	100	4	4	-	-	Sem alteração anormal
Colónias a 37º C	ufc/100mL	1	1	100	0	0	-	-	Sem alteração anormal
Condutividade, a 20º C	µS/cm	1	1	100	226	226	0	100	2500
Cor	mg/L PtCo	1	1	100	<2,0	<2,0	0	100	20
Cheiro, a 25º C	Fator de diluição	1	1	100	<1	<1	0	100	3
Sabor, a 25 º C	Fator de diluição	1	1	100	<1	<1	0	100	3
pH	Unidades de pH	1	1	100	7,4	7,4	0	100	[6,5-9,0]
Turvação	NTU	1	1	100	<0,4	<0,4	0	100	4
Arsénio	µg/L	1	1	100	4,9	4,9	0	100	10
Enterococos	ufc/100mL	1	1	100	0	0	0	100	0