

RELATÓRIO TRIMESTRAL DA QUALIDADE DA ÁGUA

4º TRIMESTRE 2021

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 4º trimestre foram colhidas duas amostras, de acordo com o definido no Programa de Controlo de Qualidade da Água de 2021.

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

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	0	0	100	0
Escherichia coli	ufc/100mL	2	2	100	0	0	0	100	0
Desinfetante residual	mg/L Cl ₂	2	2	100	<0.1	0.75	-	-	-

CONTROLO DE ROTINA (R2)

Nº Colónias a 22º C	ufc/100mL	1	1	100	0	0	-	100	Sem alteração anormal
Nº Colónias a 36º C	ufc/100mL	1	1	100	0	0	-	100	Sem alteração anormal
Condutividade, a 20º C	µS/cm	1	1	100	270	270	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	Escala de Sorensen	1	1	100	7,8	7,8	0	100	[6,5-9,5]
Turvação	NTU	1	1	100	<0,3	<0,3	0	100	4
Arsénio	µg/L	1	1	100	5	5	0	100	10
Enterococos	ufc/100mL	1	1	100	0	0	0	100	0

DESTACAMENTO DE PESTICIDAS (CI)

Bentazona	ug/L	1	1	100	<0,030	<0,030	0	100	0,1
-----------	------	---	---	-----	--------	--------	---	-----	-----