

## RELATÓRIO TRIMESTRAL DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

CONCELHO: SANTARÉM  
ZONA DE ABASTECIMENTO: MÉDIA DE SANTARÉM

ANO: 2023  
TRIMESTRE: 1º

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR - Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos).

Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<b>Controlo de rotina 1 (CR1)</b>									
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	7	7	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	7	7	100%
Desinfetante residual	---	mg/l Cl <sub>2</sub>	0,26	0,48	---	---	7	7	100%
<b>Controlo de rotina 2 (CR2)</b>									
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	4	4	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	4	4	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,6	8,3	0	100%	4	4	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	249	455	0	100%	4	4	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<6	<6	0	100%	4	4	100%
Turvação	4	UNT	<0,80	<0,80	0	100%	4	4	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	4	4	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	4	4	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	0	---	---	4	4	100%
<b>Controlo de inspeção (CI)</b>									
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	4	4	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<5	16	0	100%	4	4	100%

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída nesta zona de abastecimento está em conformidade com as normas estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

09-06-2023