

## RELATÓRIO TRIMESTRAL DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

CONCELHO: SANTARÉM  
ZONA DE ABASTECIMENTO: REGUENGO DO ALVIELA

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%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l Cl <sub>2</sub>	<0,10	0,35	---	---	2	2	100%
<b>Controlo de rotina 2 (CR2)</b>									
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1		0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1		0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,7		0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	244		0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<6		0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,80		0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0		0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	5		---	---	1	1	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0		---	---	1	1	100%
<b>Controlo de inspeção (CI)</b>									
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0		0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	6		0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,10		0	100%	1	1	100%
Arsénio <sup>1</sup>	10	µg/l As	5		0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030		0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	4		---	---	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0		0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,10		0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<6,0		0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	25		---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<40		0	100%	1	1	100%
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l	<0,0200		0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200		---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200		---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,0200		---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200		---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	3,4		---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn			0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,04		0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<6,0		0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	<1,0		0	100%	1	1	100%
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l	<0,10		0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	<0,10		---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,20		---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	<0,10		---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	<0,10		---	---	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	<10,0		0	100%	1	1	100%

NOTA <sup>1</sup>: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta Câmara Municipal da Golegã

## RELATÓRIO TRIMESTRAL DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

CONCELHO: SANTARÉM  
ZONA DE ABASTECIMENTO: REGUENGO DO ALVIELA

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	
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