



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

2º Trimestre 2025

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, 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).

01/04/2025- 30/06/2025

Zona de Abastecimento		Ribas							
Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloro livre	mg Cl2/l	---	0,66	1,4	0	100	2	2	100
Escherichia coli (E. Coli)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	2	2	100
Numero de colonias a (22±2) °C	UFC/ml	Sem alteração	0	0	0	100	1	1	100
Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	94	94	0	100	1	1	100
Cor	mg/l PtCo	20	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	0	100	1	1	100
pH	Sorensen	≥6,5 e ≤9,5	7,5 (18 °C)	7,5 (18 °C)	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C	diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C	diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação	UNT	4	<0,80 (l.q.)	<0,80 (l.q.)	0	100	1	1	100
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Amonio									
Clostridium perfringens									
Manganés	µg/l	50	<10 (l.q.)	<10 (l.q.)	0	100	1	1	100
Nitratos									
Nitratos									
Oxidabilidade	mg O2/l	5,0	<1,0 (l.q.)	<1,0 (l.q.)	0	100	1	1	100
Ferro									
Nitritos									
Antimonio									
Arsénio	µg/l	10	12	12	1	0	1	1	100
Alumínio									
Benzeno									
Benzo(a)pireno									
Boro									
Bromatos									
Clontos									
Cloratos									
Calcio									
Cádmio									
Chumbo									
Cianetos									
Cloretos									
Cobre									
Cromio									
Dureza total									
1,2- dicloroetano									
Fluoreto									
Magnésio									
Mercúrio									
Níquel									
Policíclicos(HAPs)- Total Calculo									
Benzo(b)fluoranteno									
Benzo(k)fluoranteno									
Benzo(ghi)perileno									
Indeno(1,2,3-cd)pireno									
Potássio									
Selenio									
Tetracloroetano e Tricloroetano Calculo									
Tetracloroetano									
Tricloroetano									
Sódio									
Tri-halometanos total (THM) - Total Calculo									
Clorotormio									
Bromodiorometano									
Dibromoclorometano									
Bromotormio									
Sulfatos									
Rádão									
Pesticidas - Total Calculo	µg/l	0,50	<0,03 (l.q.)	<0,03 (l.q.)	0	100	1	1	100
Alacloro	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	1	1	100
Metalaxil	µg/l	0,10	<0,030 (l.q.)	<0,030 (l.q.)	0	100	1	1	100
α - total									
Dose Indicativa total									

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):Data-16/04/2025 :PA-Habituação2 de Ribas:Parâmetro-Arsénio: Causas de Incumprimento- Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água: Medidas Corretivas- Recurso a origem de água alternativa

O Chefe de Divisão:

Data da publicação: 24-09-2025