



QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Zona de Abastecimento dos Tornos Altos

Período da colheita: 1º Trimestre/2025

Parâmetros	N.º Amostra PCQA			Valor Determinado			Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 69/2023)	Nº Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Amostras Realizadas	Máximo	Médio	Mínimo			
Parâmetros Controlo de Rotina R1	2	2	100%	—	—	—	—	1	88,89%
Cloro residual Livre (mg/L Cl ₂)	3	3	100%	0,4	0,27	<0,1	—	—	—
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	3	3	100%	8	2,67	0	0	1	66,67%
Escherichia Coli (E. coli) (N/100 mL)	3	3	100%	0	0	0	0	0	100%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	8	8	100%	—	—	—	—	0	100%
Cheiro, a 25 °C (Fator de diluição)	1	1	100%	<1	<1	<1	3	0	100%
Condutividade (µS/cm a 20 °C)	1	1	100%	97	97	97	2500	0	100%
Cor (mg/L Pt-Co)	1	1	100%	<5	<5	<5	20	0	100%
Enterococos (N/100mL)	1	1	100%	0	0	0	0	0	100%
Nº de colónias a 22 °C (N/mL)	1	1	100%	42	42	42	—	—	—
pH (Escala de Sorensen)	1	1	100%	7,7	7,7	7,7	≥6,5 e ≤9,5	0	100%
Sabor a 25 °C (Fator de Diluição)	1	1	100%	<1	<1	<1	3	0	100%
Turvação (NTU)	1	1	100%	0,73	0,73	0,73	4	0	100%

Avaliação: O valor paramétrico refere-se ao Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto.

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto.

Os incumprimentos registados às normas de qualidade fixadas na legislação, resultaram de situações pontuais, não repetitivas, evidenciadas pela posterior realização das contra-análises, tendo-se dado cumprimento com o procedimento previsto nos artigos 17º, 22º e 23º do referido Decreto-lei.