



QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Zona de Abastecimento do Furo de São João + Furo de João Gomes + SAMF + SES

Período da colheita: 1º Trimestre/2024

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	18	18	100%	—	—	—	—	0	100%
Cloro residual Livre (mg/L Cl ₂)	6	6	100%	0,7	0,45	0,2	—	—	—
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	6	6	100%	0	0	0	0	0	100%
Escherichia Coli (E. coli) (N/100 mL)	6	6	100%	0	0	0	0	0	100%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	20	20	100%	—	—	—	—	0	100%
Alumínio (µg/L Al)	2	2	100%	68	40,5	13	200	0	100%
Cheiro, a 25 °C (Fator de diluição)	2	2	100%	1	1	1	3	0	100%
Clostridium Perfringens (ufc/100 mL)	2	2	100%	0	0	0	0	0	100%
Condutividade (µS/cm a 20 °C)	2	2	100%	134	128,5	123	2500	0	100%
Cor (mg/L Pt-Co)	2	2	100%	5	5	5	20	0	100%
Enterococos (N/100mL)	2	2	100%	0	0	0	0	0	100%
Nº de colónias a 22 °C (N/mL)	2	2	100%	13	6,5	0	—	—	—
pH (Escala de Sorensen)	2	2	100%	7,9	7,75	7,6	≥6,5 e ≤9,5	0	100%
Sabor a 25 °C (Fator de Diluição)	2	2	100%	1	1	1	3	0	100%
Turvação (NTU)	2	2	100%	0,68	0,47	0,26	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.