



QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

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

Período da colheita: 4º 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	15	15	100%	—	—	—	—	0	100%
Cloro residual Livre (mg/L Cl ₂)	5	5	100%	0,5	0,34	0,2	—	—	—
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	5	5	100%	0	0	0	0	0	100%
Escherichia Coli (E. coli) (N/100 mL)	5	5	100%	0	0	0	0	0	100%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	30	30	100%	—	—	—	—	0	100%
Alumínio (µg/L Al)	3	3	100%	17	12,33	<10	200	0	100%
Cheiro, a 25 °C (Fator de diluição)	3	3	100%	<1	<1	<1	3	0	100%
Clostridium Perfringens (ufc/100 mL)	3	3	100%	0	0	0	0	0	100%
Condutividade (µS/cm a 20 °C)	3	3	100%	468	365,33	212	2500	0	100%
Cor (mg/L Pt-Co)	3	3	100%	<5	<5	<5	20	0	100%
Enterococos (N/100mL)	3	3	100%	0	0	0	0	0	100%
Nº de colónias a 22 °C (N/mL)	3	3	100%	0	0	0	—	—	—
pH (Escala de Sorensen)	3	3	100%	7,7	7,60	7,5	≥6,5 e ≤9,5	0	100%
Sabor a 25 °C (Fator de Diluição)	3	3	100%	<1	<1	<1	3	0	100%
Turvação (NTU)	3	3	100%	0,24	0,21	<0,2	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.