



QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Zona de Abastecimento da Galeria do Porto Novo

Período da colheita. 4º Trimestre / 2021

Parâmetros	N.º Amostra PCQA			Valor Determinado			Valor Para métrico (Decreto-lei n.º 152/2017)	Incumprimentos	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Amostras Realizadas	Máximo	Médio	Mínimo			
Parâmetros Controlo de Rotina R1	6	6	100%	—	—	—	—	0	100%
Cloro residual Livre (mg/L Cl ₂)	2	2	100%	0,6	0,6	0,6	—	—	—
Bactérias Coliformes (ufc/ 100 ml) ⁽¹⁾	2	2	100%	0	0	0	0	0	100%
Escherichia Coli (E. coli) (ufc/ 100 ml)	2	2	100%	0	0	0	0	0	100%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	11	11	100%					0	100%
Alumínio (µg /l Al)	1	1	100%	<10	<10	<10	200	0	100%
Cheiro, a 25 °C Fator de diluição	1	1	100%	<1	<1	<1	3	0	100%
Clostridium Perfringens (ufc/ 100 ml)	1	1	100%	0	0	0	0	0	100%
Condutividade (µs/cm a 20 °C)	1	1	100%	101	101	101	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 (ufc/ ml)	1	1	100%	0	0	0	—	—	—
Nº de colónias a 36 °C (ufc/ ml)	1	1	100%	2	2	2	—	—	—
pH (escala de Sorensen)	1	1	100%	8,1	8,1	8,1	≥6,5 e ≤9,5	0	100%
Sabor a 25 °C (Taxa de Diluição)	1	1	100%	<1	<1	<1	3	0	100%
Turvação (NTU) ⁽²⁾	1	1	100%	<0,2	<0,2	<0,2	4	0	100%

Avaliação: O valor paramétrico refere-se ao Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto alterado pelo Decreto-Lei n.º 92/2010, de 26 de julho, e pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto.