



## QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Zona de Abastecimento da Galeria do Porto Novo

Período da colheita. 1º Trimestre / 2022

Parâmetros	N.º. Amostra PCQA			Valor Determinado			Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 152/2017)	Incumprimentos	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Amostras Realizadas	Máximo	Médio	Mínimo			
<b>Parâmetros Controlo de Rotina R1</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>100%</b>	—	—	—	—	<b>0</b>	<b>100%</b>
Cloro residual Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	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%
<b>Parâmetros Controlo de Rotina R2</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>100%</b>					<b>0</b>	<b>100%</b>
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%	130	130	130	2500	0	100%
Cor (mg/L Pt-Co)	1	1	100%	<5	<5	<5	20	0	100%
Entereococos (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%	0	0	0	—	—	—
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%	<0,5	<0,5	<0,5	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.