



## QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Zona Abastecimento Galeria do Porto Novo

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			
<b>Parâmetros Controlo de Rotina R1</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>100%</b>	—	—	—	—	<b>0</b>	100%
Cloro residual Livre (mg/L Cl <sub>2</sub> )	2	2	100%	0,6	0,6	0,6	—	—	—
Bactérias Coliformes (N/100 mL)	2	2	100%	0	0	0	0	0	100%
Escherichia Coli (E. coli) (N/100 mL)	2	2	100%	0	0	0	0	0	100%
<b>Parâmetros Controlo de Rotina R2</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>100%</b>	—	—	—	—	<b>0</b>	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%	99	99	99	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%	0	0	0	—	—	—
pH (Escala de Sorensen)	1	1	100%	7,8	7,8	7,8	≥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%	0,2	0,2	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.