

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

**Período de Colheita: Dezembro /2021**

**Data de Colheita: 02/12/2021**

**Zona de Abastecimento:** Espinheiro **Pontos de Amostragem:** AQESP24 Confeitaria Justo Louro

Parâmetro	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Desinfectante residual_Cliente	mg/l	---	0,26	0,26	0	100	1	1	100
Escherichia coli (E. Coli)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Cheiro a 25ºC	Factor de diluição	3	< 1	< 1	0	100	1	1	100
Sabor a 25ºC	Factor de diluição	3	< 1	< 1	0	100	1	1	100
pH	Escala de Sorensen	≥6,5 e ≤9,5	8,5 (18ºC)	8,5 (18ºC)	0	100	1	1	100
Condutividade a 20ºC	µS/cm	2500	380	380	0	100	1	1	100
Cor	mg/l PtCo	20	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	0	100	1	1	100
Turvação	UNT	4	<0,80 (l.q.)	<0,80 (l.q.)	0	100	1	1	100
Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 ºC	UFC/ml	Sem alteração	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 37 ºC	UFC/ml	Sem alteração	0	0	0	100	1	1	100

Nº Pontos de Amostragem: 1

N.º Análises Realizadas = 12

% Análises Realizadas= 100%

Nº Análises Previstas = 12

% Análises que cumprem a legislação= 100%

**Observações:**

l.q.: limite de quantificação. L.d.: limite de deteção.

**Avaliação:**

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída a essa Entidade está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação aplicável.

**A Administradora Executiva:** Eng.ª Isabel Pires

**Assinatura:**

**Data:** 20/12/2021