

**Zona de Abastecimento Controlada (ZAC):** Alviela

**Período de Colheita:** Outubro / 2020

**Pontos de Amostragem (representativos da ZAC):** ALC\_ALV10 Escola 1º Ciclo de Serra de Santo António

Em conformidade com o 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, 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).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) (DL 306/2007)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (UFC/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (UFC/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,44	0,44	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (UFC/100 ml)	Sem alteração	66	66	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (UFC/100 ml)	Sem alteração	18	18	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	440	440	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	< 6 (LQ)	< 6 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	8,0 (18°C)	8,0 (18°C)	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	< 0,80 (LQ)	< 0,80 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos (UFC/100 ml)	0	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:**

LQ: limite de quantificação. LD: 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 Direção:** Eng.ª Isabel Pires

**Assinatura:**

**Data:** 30/10/2020