

Zona de Abastecimento Controlada (ZAC): Alviela **Período de Colheita:** 3º Trimestre / 2020
Pontos de Amostragem (representativos da ZAC): ALC_ALV02 Jardim de Infância de Alcanena ALC_OA03 Centro de Ciência Viva de Alviela - Carsoscópio
 ALC_ALV53 Casa Particular em Alcanena ALC_OA2 Restaurante "Olhos de Água"

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%	3	6	200%
Bactérias coliformes (UFC/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	6	200%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,20	0,5	---	---	3	6	200%
Número de colónias a 22 °C (UFC/100 mL)	Sem alteração	0	300	---	---	3	6	200%
Número de colónias a 37 °C (UFC/100 mL)	Sem alteração	0	300	---	---	3	6	200%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	449	586	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	< 6 (LQ)	< 6 (LQ)	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,5 (22°C)	8,0 (22°C)	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1	< 1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1	< 1	0	100%	3	3	100%
Turvação (NTU)	4	< 0,80 (LQ)	< 0,80 (LQ)	0	100%	3	3	100%
Enterococos (UFC/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Pesticidas Total (µg/L)	0,50	< 0,10 (LQ)	< 0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	< 0,0300 (LQ)	< 0,0300 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	< 0,030 (LQ)	< 0,030 (LQ)	0	100%	1	1	100%

N.º Pontos de Amostragem: 4

N.º Análises Realizadas = 54

% Análises Realizadas= 138%

N.º Análises Previstas = 39

% 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: *Isabel Gonçalves Pires*

Data: 30/10/2020