

Zona de Abastecimento Controlada (ZAC): Alviela
Pontos de Amostragem (representativos da ZAC): AQALV47 Escola Secundária de Alcanena

Período de Colheita: Abril / 2021

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)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (UFC/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (UFC/100 mL)	0	20	20	1	0%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,00	0,00	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (UFC/100 mL)	Sem alteração	63	63	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (UFC/100 mL)	Sem alteração	34	34	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	454	454	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	< 6 (LQ)	< 6 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH (Escala de Sorensen)	≥6,5 e ≤9,5	8,0 (20 °C)	8,0 (20 °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 (UNT)	4	1,8	1,8	0	100%	1	1	100%
Enterococos (UFC/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - Total Cálculo (µg/L)	0,50	< 0,10 (LQ)	< 0,10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	< 0,030 (LQ)	< 0,030 (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%

Nº Pontos de Amostragem: 1

1

N.º Análises Realizadas = 16

Nº Análises Previstas = 16

% Análises Realizadas= 100%

% Análises que cumprem a legislação= 94%

Observações:

LQ: limite de quantificação. LD: limite de deteção.

Avaliação:

Registou-se um incumprimento no parâmetro indicador Bactérias Coliformes, tendo sido notificadas as Autoridades Competentes (ERSAR e Autoridade de Saúde).

Foi identificada uma anomalia no sistema de cloragem, no dia da amostragem a 07/04/2021, a qual foi resolvida de imediato, tendo sido reposto o normal funcionamento do doseamento de cloro.

Realizaram-se análises de verificação no dia 13/04/2021, em 4 pontos de amostragem da mesma zona de abastecimento, as quais deram todas conformes.

Face ao histórico existente, verifica-se que se trata de uma situação pontual e que não constitui padrão de qualidade da água abastecida à população.

A Direção: Eng.ª Isabel Pires

Assinatura:

Data: 30/04/2021