

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 07 de dezembro e o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, 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).

4.º TRIMESTRE 2017

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	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,18	0,42	---	---	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	339	339	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	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(l.q.)	<0,80(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> ) <sup>(2)</sup>	50	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: A zona de abastecimento fornece às seguintes povoações: Alcoentre, Casais das Boiças, Casais da Caneira e Casais Vale Carril.

NOTA 2: Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta Águas do Vale do Tejo.

N.º Pontos de Amostragem: 4	N.º Análises Realizadas = 20	% Análises Realizadas=	100,0%
	N.º Análises Previstas = 20	% Análises que cumprem a legislação=	100,0%

A Direção: Eng.ª Isabel Gonçalves Pires

Assinatura:

*Isabel Gonçalves Pires*

Data da publicação: Fevereiro/2018