

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).

4º 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)	---	<0,10(l.q.)	0,20	---	---	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	83	83	0	100%	3	3	100%
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	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	215	215	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,8	7,8	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 ₂)	5	1,7	1,7	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%
Alumínio (µg/L Al)	200	53	53	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃) ⁽²⁾	50	2,62	2,62	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: A zona de abastecimento fornece às seguintes povoações: Vila Nova da Rainha, Casais Novos, Zona Industrial de Azambuja, Casais de Baixo e Casais de Vale Barbas.

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 = 22	% Análises Realizadas= 100,0%
	N.º Análises Previstas = 22	% Análises que cumprem a legislação= 100,0%

A Direção: Eng.ª Isabel Gonçalves Pires

Assinatura: *Isabel Gonçalves Pires*

Data da publicação: Fevereiro/2018