

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)	---	0,25	0,60	---	---	6	6	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	15	23	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	1	51	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	653	772	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,8	8,2	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10(l.q.)	<10(l.q.)	0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<0,10(l.q.)	<0,10(l.q.)	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,80(l.q.)	<0,80(l.q.)	0	100%	2	2	100%
Nitratos (mg/L NO ₃) ⁽²⁾	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl) ⁽²⁾	250	87,9	87,9	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄) ⁽²⁾	250	19,3	19,3	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F) ⁽²⁾	1,5	0,498	0,498	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃) ⁽²⁾	10,0	<10,0(l.q.)	<10,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na) ⁽²⁾	200	68,8	68,8	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd) ⁽²⁾	5,0	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr) ⁽²⁾	50	6,29	6,29	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb) ⁽²⁾	5	<0,5(l.q.)	<0,5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As) ⁽²⁾	10	2,93	2,93	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se) ⁽²⁾	10	<2,0(l.q.)	<2,0(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Merúrio (µg/L Hg) ⁽²⁾	1	<0,2(l.q.)	<0,2(l.q.)	---	---	1	1	100%
Boro (mg/L B) ⁽²⁾	1,0	0,0554	0,0554	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN) ⁽²⁾	50	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno e Tetracloroeteno (µg/L) ⁽²⁾	10	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100%			---
Tricloroeteno(µg/L) ⁽²⁾	---	<1,0(l.q.)	<1,0(l.q.)	---	---	1	1	100%
Tetracloroeteno(µg/L) ⁽²⁾	---	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	---	---	1	1	100%
Benzeno (µg/L) ⁽²⁾	1,0	<0,3(l.q.)	<0,3(l.q.)	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L) ⁽²⁾	3,0	<0,1(l.q.)	<0,1(l.q.)	0	100%	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L) ⁽²⁾	0,50	<0,02 (l.q.)	<0,07 (l.q.)	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,06 (l.q.)	<0,06 (l.q.)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,07 (l.q.)	<0,07 (l.q.)	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,045 (l.q.)	<0,045 (l.q.)	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,05 (l.q.)	<0,05 (l.q.)	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,05 (l.q.)	<0,05 (l.q.)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina(µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,02 (l.q.)	<0,02 (l.q.)	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,05 (l.q.)	<0,05 (l.q.)	0	100%	1	1	100%
Oxamil (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,05 (l.q.)	<0,05 (l.q.)	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: A zona de abastecimento fornece às seguintes povoações: Azambuja.

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

N.º Pontos de Amostragem: 7	N.º Análises Realizadas = 65	% Análises Realizadas=	100,0%
	N.º Análises Previstas = 65	% Análises que cumprem a legislação=	100,0%

A Direção: Eng.ª Isabel Gonçalves Pires Assinatura: *Isabel Gonçalves Pires*

Data da publicação: Fevereiro/2018