

Em conformidade com 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).

1º TRIMESTRE 2017  
01 janeiro a  
31 março

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no Dt. 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	12	12	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	12	12	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0.1 (Lq)	2.0	---	---	12	12	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<20 (Lq)	110	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0.50	<0.04(Lq)	0.07	0	---	5	5	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	12	---	---	5	5	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	3	---	---	5	5	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<67 (Lq)	444	0	100%	5	5	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2.0 (Lq)	6	0	100%	5	5	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	7,9	0	100%	5	5	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<10 (Lq)	<10 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Manganés (µg/L Mn)	50	<5 (Lq)	15	0	100%	5	5	100%
Nitratos <sup>2,3</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<4(Lq)	4,5	0	100%	3	3	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,04 (Lq)	<0,04 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1.0 (Lq)	2.3	0	100%	5	5	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1	< 1	0	100%	5	5	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1	< 1	0	100%	5	5	100%
Turbacção (NTU)	4	0,4	2,2	0	100%	5	5	100%
Antimónio <sup>2,3</sup> (µg/L Sb)	5							
Arsénio <sup>2,3</sup> (µg/L As)	10							
Benzeno <sup>2,3</sup> (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0.0018(Lq)	<0.0018(Lq)	0	100%	1	1	100%
Boro <sup>2,3</sup> (mg/L B)	1,0							
Bromatos <sup>2,3</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio <sup>2,3</sup> (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---	57,5	57,5	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1 (Lq)	<1 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Cianetos <sup>2,3</sup> (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,010	0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio <sup>2,3</sup> (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano <sup>2,3</sup> (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	1,5e+2	1,5e+2	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	---	1	1	100%
Fluoretos <sup>2,3</sup> (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---	2,40	2,40	---	---	1	1	100%
Mercurio <sup>2,3</sup> (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20	<2 (Lq)	<2 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Selénio <sup>2,3</sup> (µg/L Se)	10							
Cloratos <sup>2,3</sup> (mg/L Cl)	250							
Sódio <sup>2,3</sup> (mg/L Na)	200							
Sulfatos <sup>2,3</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano <sup>2,3</sup> (µg/L)	---			---	---			
Tricloroetano <sup>2,3</sup> (µg/L)	---			---	---			
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0.014 ( soma Lq)	<0.014 ( soma Lq)	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0.0030(Lq)	<0.0030(Lq)	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0.0015(Lq)	<0.0015(Lq)	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0.003(Lq)	<0.003(Lq)	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0.006(Lq)	<0.006(Lq)	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	64	64	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	45	45	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<2.0 (Lq)	<2.0 (Lq)	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	10	10	---	---	1	1	100%
Dibromochlorometano(µg/L)	---	9	9	---	---	1	1	100%
Pesticidas -- total (µg/L)	0,50							
Clortolurdo <sup>3,4,5</sup> (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina <sup>3,4,5</sup> (µg/L)	0,10							
Dimetoato <sup>3,4,5</sup> (µg/L)	0,10							
Terbutilazina <sup>3,4,5</sup> (µg/L)	0,10							
Ometoato <sup>3,4,5</sup> (µg/L)	0,10							
Alacloro <sup>3</sup> (µg/L)	0,10							
Atrazina <sup>3</sup> (µg/L)	0,10							
Desetilatraxina <sup>3</sup> (µg/L)	0,10							
Linurbo <sup>3</sup> (µg/L)	0,10							
Bentazona <sup>3</sup> (µg/L)	0,10							
Radão	500	<1,3	<1,3	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ADNA, ADNA\_SABELVER, Alamal, Outeiro Cimeiro e Outeiro Fundeiro e Vale Pedro Dias.

NOTA 2: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta Águas do Norte Alentejano, S.A. nas zonas de abastecimento ADNA, ADNA\_SABELVER

NOTA 3: Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora Câmara Municipal de Gavião nas zonas de abastecimento Alamal, Outeiro Cimeiro e Outeiro Fundeiro e Vale Pedro Dias.

NOTA 4: Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora Câmara Municipal de Gavião nas zonas de abastecimento de Vale Pedro Dias.

NOTA 5: Não se verificaram incumprimentos dos valores paramétricos