

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).

3º TRIMESTRE 2017  
01 julho a  
30 setembro

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	
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)	0,6	—	—	12	12	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<20 (Lq)	1,8e+2	0	100%	4	4	100%
Amónio (mg/L NH <sub>3</sub> )	0,50	<0,04(Lq)	<0,04(Lq)	0	—	5	5	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	—	—	5	5	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300	—	—	5	5	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	283	595	0	100%	5	5	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (Lq)	<2,0 (Lq)	0	100%	5	5	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,9	7,8	0	100%	5	5	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	29	5,6e+2	1	67%	3	3	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<2,0(Lq)	7,2e+1	0	100%	5	5	100%
Nitratos <sup>NO<sub>3</sub></sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<1(Lq)	<4(Lq)	0	100%	3	3	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,04 (Lq)	<0,04 (Lq)	0	100%	3	3	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1,0 (Lq)	4,2	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%
Turbidez (NTU)	4	<0,4(Lq)	0,9	0	100%	5	5	100%
Dose indicativa total (mSv)	—	<0,1 (Lq)	<0,1 (Lq)	—	—	3	3	100%
Antimónio <sup>As</sup> (µg/L Sb)	5	<1 (Lq)	2	0	100%	3	3	100%
Arsénio <sup>As</sup> (µg/L As)	10	<2(Lq)	<3,07(Lq)	0	100%	3	3	100%
Benzeno <sup>Bz</sup> (µg/L)	1,0	<0,3 (Lq)	<0,5 (Lq)	0	100%	3	3	100%
Benzopireno (µg/L)	0,010	<0,0018(Lq)	<0,0018(Lq)	0	100%	3	3	100%
Boro <sup>B</sup> (mg/L B)	1,0	<0,2 (Lq)	<20 (Lq)	0	100%	3	3	100%
Bromatos <sup>Br</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<5 (Lq)	<5 (Lq)	0	100%	3	3	100%
Cádmio <sup>Cd</sup> (µg/L Cd)	5,0	<0,5(Lq)	<10(Lq)	0	100%	3	3	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—	1,8	48,9	—	—	3	3	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<2(Lq)	5,7	0	100%	3	3	100%
Cianetos <sup>CN</sup> (µg/L CN)	50	<5 (Lq)	<10 (Lq)	0	100%	3	3	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,03	0,10	0	100%	3	3	100%
Crómio <sup>Cr</sup> (µg/L Cr)	50	<1,0 (Lq)	<2,0 (Lq)	0	100%	3	3	100%
1,2 - dicloroetano <sup>DC</sup> (µg/L)	3,0	<0,5 (Lq)	<10 (Lq)	0	100%	3	3	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	—	14	2,5e+2	0	100%	3	3	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Fluoretos <sup>F</sup> (mg/L F)	1,5	<0,4(Lq)	<100(Lq)	0	100%	3	3	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	2,35	31,1	—	—	3	3	100%
Mercúrio <sup>Hg</sup> (µg/L Hg)	1	<0,1 (Lq)	<0,2 (Lq)	0	100%	3	3	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2,0(Lq)	19	0	100%	3	3	100%
Selénio <sup>Se</sup> (µg/L Se)	10	<1 (Lq)	<2 (Lq)	0	100%	3	3	100%
Cloratos <sup>Cl</sup> (mg/L Cl)	250	27	1,1e+2	0	100%	3	3	100%
Sódio <sup>Na</sup> (mg/L Na)	200	15,8	110	0	100%	3	3	100%
Sulfatos <sup>SO<sub>4</sub></sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	—	<10(Lq)	39	0	100%	3	3	100%
Tetracloreto e Tricloreto (µg/L):	10	< 3,0 (Soma dos Lq)	< 3,0 (Soma dos Lq)	0	100%	3	3	100%
Tetracloreto <sup>Te</sup> (µg/L)	—	<1,0 (Lq)	<1,0 (Lq)	—	—	3	3	100%
Tricloreto <sup>Te</sup> (µg/L)	—	<1,0 (Lq)	<2,0 (Lq)	—	—	3	3	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,014 ( soma Lq)	<0,014 ( soma Lq)	0	100%	3	3	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	<0,0030(Lq)	<0,0030(Lq)	—	—	3	3	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	<0,0015(Lq)	<0,0015(Lq)	—	—	3	3	100%
Benzo(g)hiperileno (µg/L)	—	<0,003(Lq)	<0,003(Lq)	—	—	3	3	100%
Indeno(1,2,3-c)pireno(µg/L)	—	<0,006(Lq)	<0,006(Lq)	—	—	3	3	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	3,3	21	0	100%	3	3	100%
Cloroformio(µg/L)	—	<2,0 (Lq)	<2,0 (Lq)	—	—	3	3	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	3,3	21	—	—	3	3	100%
Bromodiorometano(µg/L)	—	<1,0 (Lq)	1,7	—	—	3	3	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	—	<2,0 (Lq)	5	—	—	3	3	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,10 (Lq)	<0,10 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Clortalurilo <sup>Cl</sup> (µg/L)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Desetilbutilazina <sup>DB</sup> (µg/L)	0,10	<0,050 (Lq)	<0,050 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Dimetato <sup>DM</sup> (µg/L)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Terbutilazina <sup>TB</sup> (µg/L)	0,10	<0,050 (Lq)	<0,050 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Ometato <sup>OM</sup> (µg/L)	0,10	<0,050 (Lq)	<0,050 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Alacloro <sup>Al</sup> (µg/L)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Atrazina <sup>At</sup> (µg/L)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Desetilatrazina <sup>DA</sup> (µg/L)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Linurilo <sup>Li</sup> (µg/L)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Bentazona <sup>B</sup> (µg/L)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Radão	500	<10,0 (Lq)	31,1	0	100%	3	3	100%
Alfa total (Bq/l)	0,5	<0,04 (Lq)	0,10	0	100%	3	3	100%
Beta total (Bq/l)	1	<0,10 (Lq)	<0,10 (Lq)	0	100%	3	3	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: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Situação associada às características naturais (hidrogeológicas) da origem de água.

A situação de incumprimento foi comunicada à Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR) e ao Delegado de Saúde do Concelho de Gavião que supervisionam a evolução das situações e das medidas correctivas adotadas..

Data da publicação: 29/11/2017