

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).

2º TRIMESTRE 2014  
01 abril a  
30 junho

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)	0,5	—	—	12	12	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	87	87	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,004(Lq)	<0,004(Lq)	0	100%	5	1	20%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	1	—	—	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	73	410	0	100%	5	5	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2 (Lq)	7	0	100%	5	5	100%
pH (Unidades pH) <sup>5a)</sup>	≥6,5 e ≤9	5,8	7,5	1	80%	5	5	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<20(Lq)	<20(Lq)	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<1,0(Lq)	6	0	100%	5	5	100%
Nitratos <sup>2+3</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<1(Lq)	4,9	0	100%	5	5	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(Lq)	1,3	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%
Turvação (NTU)	4	<0,4(Lq)	2,3	0	100%	5	5	100%
Antimónio <sup>2+3</sup> (µg/L Sb)	5					0	0	
Arsénio <sup>2+3</sup> (µg/L As)	10					0	0	
Benzeno <sup>2+3</sup> (µg/L)	1,0					0	0	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0014(Lq)	<0,0014(Lq)	0	100%	1	1	100%
Boro <sup>2+3</sup> (mg/L B)	1,0					0	0	
Bromatos <sup>2+3</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10					0	0	
Cádmio <sup>2+3</sup> (µg/L Cd)	5,0					0	0	
Cálcio (mg/L Ca)	—	44	44	—	—	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<2(Lq)	<2(Lq)	0	100%	1	1	100%
Cianetos <sup>2+3</sup> (µg/L CN)	50					0	0	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,002(Lq)	<0,002(Lq)	0	100%	1	1	100%
Crómio <sup>2+3</sup> (µg/L Cr)	50					0	0	
1,2 - dicloroetano <sup>2+3</sup> (µg/L)	3,0					0	0	
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	—	120	120	—	—	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos <sup>2+3</sup> (mg/L F)	1,5					0	0	
Magnésio (mg/L Mg)	—	1,8	1,8	—	—	1	1	100%
Merúrio <sup>2+3</sup> (µg/L Hg)	1					0	0	
Níquel (µg/L Ni)	20	<1,0(Lq)	<1,0(Lq)	0	100%	1	1	100%
Selénio <sup>2+3</sup> (µg/L Se)	10					0	0	
Cloretos <sup>2+3</sup> (mg/L Cl)	250					0	0	
Sódio <sup>2+3</sup> (mg/L Na)	200					0	0	
Sulfatos <sup>2+3</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	—					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10					0	0	
Tetracloroetano <sup>2+3</sup> (µg/L)	—					0	0	
Tricloroetano <sup>2+3</sup> (µg/L)	—					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,011	<0,011	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	<0,003(Lq)	<0,003(Lq)	—	—	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	<0,0012(Lq)	<0,0012(Lq)	—	—	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	<0,002(Lq)	<0,002(Lq)	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	<0,04(Lq)	<0,04(Lq)	—	—	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	23	23	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	—	11	11	—	—	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	<3(Lq)	<3(Lq)	—	—	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	—	7	7	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	—	5	5	—	—	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50					0	0	
Clortalurão <sup>2+4</sup> (µg/L)	0,10					0	0	
Desetilatbutilazina <sup>2+4</sup> (µg/L)	0,10					0	0	
Dimetoato <sup>2+4</sup> (µg/L)	0,10					0	0	
Terbutilazina <sup>2+4</sup> (µg/L)	0,10					0	0	
Ometoato <sup>2+4</sup> (µg/L)	0,10					0	0	
Alacloro <sup>2</sup> (µg/L)	0,10					0	0	
Atrazina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10					0	0	
Desetilatraxina <sup>2</sup> (µg/L)	0,10					0	0	
Linurão <sup>2</sup> (µg/L)	0,10					0	0	
Bentazona <sup>2</sup> (µg/L)	0,10					0	0	

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):

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

As situações de incumprimento são comunicadas à Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR) e à Autoridade de Saúde que supervisionam a evolução das situações.